

# **Offenlegungsbericht der Stadt- und Kreissparkasse Erlangen**

**Offenlegung gemäß CRR zum 31.12.2016**

## Inhaltsverzeichnis

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1   | Allgemeine Informationen  | 4  |
| 1.1 | Einleitung und allgemeine Hinweise  | 4  |
| 1.2 | Anwendungsbereich (Art. 431, 436 und 13 CRR, § 26a KWG)                       | 4  |
| 1.3 | Einschränkungen der Offenlegungspflicht (Art. 432 CRR)                        | 5  |
| 1.4 | Medium der Offenlegung (Art. 434 CRR)   | 5  |
| 1.5 | Häufigkeit der Offenlegung (Art. 433 CRR)                                     | 5  |
| 2   | Risikomanagement (Art. 435 CRR)   | 6  |
| 2.1 | Angaben zum Risikomanagement und zum Risikoprofil (Art. 435 (1) CRR)          | 6  |
| 2.2 | Angaben zur Unternehmensführung (Art. 435 (2) CRR)                            | 6  |
| 3   | Eigenmittel (Art. 437 CRR)  | 8  |
| 3.1 | Eigenkapitalüberleitungsrechnung  | 8  |
| 3.2 | Hauptmerkmale sowie vollständige Bedingungen der begebenen Kapitalinstrumente | 9  |
| 3.3 | Art und Beträge der Eigenmittelelemente                                       | 11 |
| 4   | Eigenmittelanforderungen (Art. 438 CRR)                                       | 19 |
| 5   | Kapitalpuffer (Art. 440 CRR)  | 20 |
| 6   | Kreditrisikoanpassungen (Art. 442 CRR)  | 22 |
| 6.1 | Angaben zur Struktur des Kreditportfolios                                     | 22 |
| 6.2 | Angaben zu überfälligen sowie notleidenden Positionen und zur Risikovorsorge  | 25 |
| 7   | Inanspruchnahme von ECAI und ECA (Art. 444 CRR)                               | 29 |
| 8   | Beteiligungen im Anlagebuch (Art. 447 CRR)                                    | 31 |
| 9   | Kreditrisikominderungstechniken (Art. 453 CRR)                                | 33 |
| 10  | Marktrisiko (Art. 445 CRR)  | 35 |
| 11  | Zinsrisiko im Anlagebuch (Art. 448 CRR)                                       | 36 |
| 12  | Gegenparteiausfallrisiko (Art. 439 CRR)                                       | 37 |
| 13  | Operationelles Risiko (Art. 446 CRR)  | 39 |
| 14  | Belastete und unbelastete Vermögenswerte (Art. 443 CRR)                       | 40 |
| 15  | Verschuldung (Art. 451 CRR)   | 42 |

## Abkürzungsverzeichnis

|                     |  |
|---------------------|--|
| a. F.               | Alte Fassung   |
| BaFin               | Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht                  |
| CRR                 | Capital Requirements Regulation                                  |
| GuV                 | Gewinn- und Verlustrechnung                                      |
| HGB                 | Handelsgesetzbuch  |
| Instituts-<br>VergV | Instituts-Vergütungsverordnung                                   |
| k. A.               | keine Angabe (ohne Relevanz)                                     |
| KSA                 | Kreditrisiko-Standardansatz                                      |
| KWG                 | Gesetz über das Kreditwesen (Kreditwesengesetz)                  |
| MaRisk              | Mindestanforderungen an das Risikomanagement der Kreditinstitute |
| OGA                 | Organismen für gemeinsame Anlagen                                |
| SolvV               | Solvabilitätsverordnung  |

# 1 Allgemeine Informationen

## 1.1 Einleitung und allgemeine Hinweise

Seit der Überarbeitung der aufsichtsrechtlichen Regelungen zur angemessenen Eigenkapitalausstattung international tätiger Banken durch den Baseler Ausschuss für Bankenaufsicht im Jahr 2004 besteht das Grundkonzept aus drei sich ergänzenden Säulen. Die dritte Säule ergänzt die quantitativen Vorgaben der ersten Säule (insbesondere Mindestkapitalanforderungen) und das interne Risikomanagement sowie Überprüfungsverfahren der Bankenaufsicht (zweite Säule). Mit der dritten Säule verfolgt die Aufsicht das Ziel, die Marktdisziplin zu erhöhen, indem Marktteilnehmern umfassende Informationen zum Risikoprofil eines Instituts zugänglich gemacht werden.

In Deutschland wurden die erweiterten Offenlegungsanforderungen der dritten Säule zum 1. Januar 2007 mit dem neuen § 26a KWG und der Einführung der Solvabilitätsverordnung (SolvV) in nationales Recht umgesetzt. Seit dem 1. Januar 2014 gelten in der gesamten Europäischen Union die Offenlegungsanforderungen der Capital Requirements Regulation (CRR), die die bisherigen SolvV-Vorgaben ablösen. Die bislang in § 7 InstitutsVergV a. F. geregelte Offenlegung von Informationen zur Vergütungspolitik findet sich nun ebenfalls in der CRR wieder. Als im Sinne des § 17 der InstitutsVergütungsverordnung nicht als bedeutend einzustufendes Institut besteht für die Stadt- und Kreissparkasse Erlangen (nachfolgend: Sparkasse Erlangen) gemäß Artikel 450 (2) CRR aber keine Verpflichtung, Angaben zur Vergütungspolitik öffentlich zugänglich zu machen.

Die im Bericht enthaltenen quantitativen Angaben entsprechen grundsätzlich dem Stand des Meldestichtags zum Ultimo Dezember des Berichtsjahres. Davon abweichend erfolgen die Angaben zu Kreditrisikoanpassungen auf Basis des festgestellten Jahresabschlusses.

## 1.2 Anwendungsbereich (Art. 431, 436 und 13 CRR, § 26a KWG)

### Qualitative Angaben

Die nachfolgenden Ausführungen enthalten die Angaben zum Anwendungsbereich der Offenlegung gemäß Artikel 431, 436 sowie § 26a (1) Satz 1 KWG.

Die Offenlegung der Sparkasse Erlangen erfolgt auf **Einzelinstitutsebene**.

### **1.3 Einschränkungen der Offenlegungspflicht (Art. 432 CRR)**

Die Sparkasse Erlangen macht von den Ausnahmeregelungen gemäß Artikel 432 CRR keinen Gebrauch.

Davon unabhängig besitzen folgende Offenlegungsanforderungen der CRR aktuell keine Relevanz für die Sparkasse Erlangen:

- Art. 438 Buchstabe b) CRR (Keine Offenlegung von Kapitalaufschlägen gemäß Artikel 104 (1) Buchstabe a) CRD von der Aufsicht gefordert.)
- Art. 441 CRR (Die Sparkasse Erlangen ist kein global systemrelevantes Institut.)
- Art. 449 CRR (Verbriefungspositionen sind nicht vorhanden.)
- Art. 452 CRR (Für die Ermittlung der Kreditrisiken wird nicht der IRB-Ansatz, sondern der KSA zugrunde gelegt.)
- Art. 454 CRR (Die Sparkasse Erlangen verwendet keinen fortgeschrittenen Messansatz für operationelle Risiken.)
- Art. 455 CRR (Die Sparkasse Erlangen verwendet kein internes Modell für das Marktrisiko.)

### **1.4 Medium der Offenlegung (Art. 434 CRR)**

Der Offenlegungsbericht bleibt bis zur Veröffentlichung des folgenden Offenlegungsberichtes auf der Homepage der Sparkasse Erlangen jederzeit zugänglich. Der elektronische Zugang zum Offenlegungsbericht ist ohne namentliche Registrierung möglich.

Ein Teil der gemäß CRR offenzulegenden Informationen findet sich im Lagebericht der Sparkasse Erlangen. In diesen Fällen enthält der Offenlegungsbericht gemäß Artikel 434 (1) Satz 3 CRR einen Hinweis auf die Veröffentlichung der Informationen im Lagebericht.

### **1.5 Häufigkeit der Offenlegung (Art. 433 CRR)**

Gemäß Artikel 433 CRR müssen die nach Teil 8 CRR (Artikel 431 bis 455) erforderlichen Angaben mindestens einmal jährlich offen gelegt werden.

Die Sparkasse Erlangen hat gemäß Artikel 433 Satz 3 CRR sowie den Vorgaben im BaFin-Rundschreiben 05/2015 (BA) geprüft, ob die Offenlegung mehr als einmal jährlich ganz oder teilweise zu erfolgen hat. Die Prüfung der Sparkasse Erlangen hat ergeben, dass eine jährliche Offenlegung ausreichend ist.

## 2 Risikomanagement (Art. 435 CRR)

### 2.1 Angaben zum Risikomanagement und zum Risikoprofil (Art. 435 (1) CRR)

Die Anforderungen und Informationen gemäß Art. 435 (1) Buchstaben a) bis d) CRR hinsichtlich der Risikomanagementziele und -politik einschließlich der Risikomanagementverfahren und -systeme sind im Lagebericht nach § 289 HGB unter Gliederungspunkt 4 offengelegt. Der Lagebericht wurde vom Vorstand genehmigt und im elektronischen Bundesanzeiger veröffentlicht.

#### Erklärung des Vorstandes gemäß Art. 435 (1) Buchstaben e) und f) CRR

Der Vorstand erklärt gemäß Art. 435 (1) Buchstabe e) CRR, dass die eingerichteten Risikomanagementverfahren den gängigen Standards entsprechen und dem Risikoprofil und der Risikostrategie der Sparkasse angemessen sind.

Der Lagebericht enthält unter Gliederungspunkt 4 den Risikobericht. Dieser beschreibt das Risikoprofil der Sparkasse und enthält wichtige Kennzahlen und Angaben zum Risikomanagement. Der Risikobericht stellt die Risikoerklärung nach Art. 435 (1) Buchstabe f) CRR dar.

### 2.2 Angaben zur Unternehmensführung (Art. 435 (2) CRR)

#### Informationen zu Mandaten des Leitungsorgans

|  | Anzahl der Leitungsfunktionen | Anzahl der Aufsichtsfunktionen |
|--|-------------------------------|--------------------------------|
| Ordentliche Mitglieder des Vorstands       | 0                             | 2                              |
| Ordentliche Mitglieder des Verwaltungsrats | 0                             | 1                              |

**Tabelle: Anzahl der von Mitgliedern des Leitungsorgans bekleideten Leitungs- und Aufsichtsfunktionen zum 31. Dezember 2016 (Art. 435 (2) Buchstabe a) CRR)**

In den Angaben sind die Mandate aufgeführt, für deren Wahrnehmung gemäß §§ 25c und 25d KWG Beschränkungen bestehen. Die jeweiligen Leitungs- und Aufsichtsfunktionen im eigenen Institut sind nicht mitgezählt.

#### Auswahl- und Diversitätsstrategie für die Mitglieder des Leitungsorgans (Art. 435 (2) Buchstaben b) und c) CRR)

Bei der Bestellung der Mitglieder des Vorstands ist neben den gesetzlichen Regelungen im KWG auch das bayerische Sparkassenrecht (SpkG, SpkO) maßgeblich.

Die Mitglieder des Vorstands sind Arbeitnehmer des Zweckverbandes Stadt- und Kreissparkasse Erlangen als Träger. Die Regelung der Dienstverhältnisse ist durch Beschluss auf den Verwaltungsrat der Sparkasse übertragen. Danach bestellt der Verwaltungsrat die Mitglieder des Vorstands in der Regel für fünf Jahre, bestimmt den Vorsitzenden und regelt dessen Stellvertretung. Aus wichtigem Grund kann der Verwaltungsrat die Bestellung widerrufen.

Bei der Neubesetzung des Vorstands werden auch die über das KWG und das bayerische Sparkassenrecht hinausgehenden gesetzlichen Vorgaben (wie z.B. des Gleichbehandlungsgesetzes (AGG) beachtet.

Der Sparkassenverband Bayern unterstützt bei der Auswahl und Bestellung eines neuen Vorstandsmitglieds. Er prüft die fachliche und persönliche Eignung der Bewerber und gibt vor der Bestellung eines neuen Vorstandsmitglieds einer Sparkasse eine Stellungnahme zur Eignung der Bewerber ab.

Die Vorgaben des BaFin-Merkblatts für die Prüfung der fachlichen Eignung und Zuverlässigkeit von Geschäftsleitern werden beachtet. Die Mitglieder des Vorstands verfügen über eine langjährige Berufserfahrung sowie umfangreiche Fachkenntnisse und Fähigkeiten in der Kreditwirtschaft.

Die Mitglieder des Verwaltungsrats der Sparkasse werden nach den abschließenden sparkassenrechtlichen Regelungen durch den Zweckverband Stadt- und Kreissparkasse Erlangen als Träger der Sparkasse entsandt sowie regelmäßig aus dem Bereich der Wirtschaft von der Sparkassenaufsicht berufen. Vorsitzender des Verwaltungsrats ist grundsätzlich in einem 3-Jahresrhythmus wechselnd entweder der Oberbürgermeister der Stadt Erlangen oder der Landrat des Landkreises Erlangen-Höchstadt. Aufgrund des Zusammenschlusses mit der Kreissparkasse Höchstadt im Jahr 2017 verbleibt der Oberbürgermeister der Stadt Erlangen bis zum Ablauf der Wahlperiode (30.04.2020) im Amt des Vorsitzenden des Verwaltungsrats. Die Mitglieder des Verwaltungsrats verfügen aufgrund ihrer Ausbildung bzw. Tätigkeit über die erforderlichen Kenntnisse und Sachverstand für die Tätigkeit im Verwaltungsrat und besuchen regelmäßig Fortbildungsprogramme der Sparkassenakademie Bayern. Die Vorgaben des Sparkassen- und Kreditwesengesetzes zu den Anforderungen an die Mitglieder des Verwaltungsrats sowie des BaFin-Merkblatts zur Kontrolle der Mitglieder von Verwaltungs- und Aufsichtsorganen werden beachtet.

#### **Angaben zum Risikoausschuss (Art. 435 (2) Buchstabe d) CRR)**

Aus Proportionalitätsgründen wurde kein separater Risikoausschuss gebildet. Die entsprechenden Aufgaben werden durch den gesamten Verwaltungsrat wahrgenommen.

#### **Informationsfluss an das Leitungsorgan bei Fragen des Risikos (Art. 435 (2) Buchstabe e) CRR)**

Die Informationen zur Risikoberichterstattung an den Vorstand sowie den Verwaltungsrat sind im Lagebericht nach § 289 HGB unter Gliederungspunkt 4 offengelegt.

### 3 Eigenmittel (Art. 437 CRR)

#### 3.1 Eigenkapitalüberleitungsrechnung

(Angaben gemäß Art. 437 (1) Buchstabe a) CRR i. V .m. Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 1423/2013)

Die in der CRR geforderte vollständige Abstimmung der aufsichtsrechtlichen Kapitalposten mit den relevanten Bilanzposten ist in der folgenden Tabelle dargestellt:

**Überleitungsrechnung zu Artikel 437 (1) Buchstabe a) CRR**

| Handelsbilanz zum 31.12.2016  |                    | Überleitung  | Eigenmittel zum Meldestichtag 31.12.2016 |                                     |                                |
|---|--------------------|--------------|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| Passivposition  | Bilanzwert<br>TEUR |              | Hartes<br>Kernkapital<br>TEUR            | Zusätzliches<br>Kernkapital<br>TEUR | Ergänzungs-<br>kapital<br>TEUR |
| 9. Nachrangige Verbindlichkeiten  | 79.070,5           | -58.126,2 1) |  |                                     | 20.944,3                       |
| 10. Genussrechtskapital   | ...                | ...          |  |                                     | ...                            |
| 11. Fonds für allgemeine Bankrisiken  | 103.000,0          | -13.000,0 2) | 90.000,0                                 |                                     |                                |
| 12. Eigenkapital  |                    |              |  |                                     |                                |
| a) gezeichnetes Kapital   | ...                | ...          | ...                                      |                                     |                                |
| b) Kapitalrücklage  | ...                | ...          | ...                                      |                                     |                                |
| c) Gewinnrücklagen  |                    |              |  |                                     |                                |
| ca) Sicherheitsrücklage   | 266.700,0          | -1.945,4 3)  | 264.754,6                                |                                     |                                |
| cb) andere Rücklagen  | ...                | ...          | ...                                      |                                     |                                |
| d) Bilanzgewinn   | 6.055,7            | -6.055,7 4)  | ...                                      |                                     |                                |
| Sonstige Überleitungskorrekturen:   |                    |              |  |                                     |                                |
| Vorsichtige Bewertung von zeitwertbilanzierten Vermögensgegenständen (Art. 34 CRR i.V.m. Art. 105(1)) |                    |              | -1,4                                     |                                     | ...                            |
| Allgemeine Kreditrisikoanpassungen (Artikel 62c CRR):   |                    |              | ...                                      |                                     | 29.400,0                       |
| Unternehmen der Finanzbranche (Artikel 66 CRR):   |                    |              | -29.313,3                                |                                     | -779,9                         |
| Immaterielle Vermögensgegenstände (Art. 36 (1))   |                    |              | -30,7                                    |                                     | ...                            |
| Aktive latente Steuern (Art. 36 (1) Buchstabe c, 38 CRR):   |                    |              | ...                                      |                                     | ...                            |
| Übergangsvorschriften (Artikel 476 bis 478, 481 CRR):   |                    |              | 9.526,7                                  |                                     | -1.886,6                       |
| Bestandsschutz für Kapitalinstrumente (Artikel 484 CRR):  |                    |              | ...                                      |                                     | 23.902,0                       |
|   |                    |              | <b>334.935,9</b>                         | <b>0,0</b>                          | <b>71.579,7</b>                |

- 1) Abzug aus der Amortisierung nachrangiger Verbindlichkeiten (Artikel 476 bis 478, 481 CRR) und anteiliger Zinsen
- 2) Abzug der Zuführung wegen Anrechnung als Eigenmittel nach Feststellung der Bilanz im Folgejahr (Artikel 26 (1) Buchst. f) CRR)
- 3) Artikel 26 (1) Buchst. c) CRR
- 4) Abzug der Zuführung wegen Anrechnung als Eigenmittel nach Feststellung der Bilanz im Folgejahr

**Tabelle: Eigenkapital-Überleitungsrechnung**

Die Daten entstammen den Bilanzpositionen des geprüften Jahresabschlusses 2016 sowie den aufsichtsrechtlichen Meldungen zu den Eigenmitteln per 31.12.2016.



### 3.2 Hauptmerkmale sowie vollständige Bedingungen der begebenen Kapitalinstrumente

(Angaben gemäß Art. 437 (1) Buchstaben b) und c) CRR i. V. m. Anhang II der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 1423/2013)

Die Sparkasse Erlangen hat nachrangige Sparkassen-Kapitalbriefe als Ergänzungskapitalinstrumente begeben. Die Hauptmerkmale und Vertragsbedingungen sind den beiden folgenden Tabellen sowie, soweit darauf verwiesen, den Anlagen 1 und 2 zum Offenlegungsbericht zu entnehmen.

| Hauptmerkmale des Kapitalinstruments Sparkassen-Kapitalbrief (Altbestand) |  |                                       |
|---|--|---------------------------------------|
| 1   | Emittent   | Sparkasse Erlangen                    |
| 2   | Einheitliche Kennung (z.B. CUSIP, ISIN und Bloomberg-Kennung für Privatplatzierung)                          | k.A.                                  |
| 3   | Für das Instrument geltendes Recht   | Bundesrepublik Deutschland            |
| <i>Aufsichtsrechtliche Behandlung</i>                                     |  |                                       |
| 4   | CRR-Übergangsregelungen  | <b>Ergänzungskapital</b>              |
| 5   | CRR-Regelungen nach Übergangszeit  | <b>Nicht anrechenbar</b>              |
| 6   | Anrechenbar auf Solo-/Konzern-/Solo- und Konzernebene  | Solo                                  |
| 7   | Instrumenttyp (Typen von jedem Land zu spezifizieren)  | Sparkassen-Kapitalbrief               |
| 8   | Auf aufsichtsrechtliche Eigenmittel anrechenbarer Betrag (Währung in Millionen, Stand letzter Meldestichtag) | Siehe Anlage 1                        |
| 9   | Nennwert des Instruments   | Siehe Anlage 1                        |
| 9a  | Ausgabepreis   | Siehe Anlage 1                        |
| 9b  | Tilgungspreis  | Siehe Anlage 1                        |
| 10  | Rechnungslegungsklassifikation   | Passivum – fortgeführter Einheitswert |
| 11  | Ursprüngliches Ausgabedatum  | Siehe Anlage 1                        |
| 12  | Unbefristet oder mit Verfallstermin  | Mit Verfalltermin                     |
| 13  | Ursprünglicher Fälligkeitstermin   | Siehe Anlage 1                        |
| 14  | Durch Emittenten kündbar mit vorheriger Zustimmung der Aufsicht  | Nein                                  |
| 15  | Wählbarer Kündigungstermin, bedingte Kündigungstermine und Tilgungsbetrag                                    | k.A.                                  |
| 16  | Spätere Kündigungstermine, wenn anwendbar  | k.A.                                  |
| <i>Coupons/Dividenden</i>   |  |                                       |
| 17  | Feste oder variable Dividenden-/Couponszahlungen   | <i>fest</i>                           |
| 18  | Nominalcoupon und etwaiger Referenzindex   | <i>Siehe Anlage 1</i>                 |
| 19  | Bestehen eines „Dividenden-Stopps“   | Nein                                  |
| 20a   | Vollständig diskretionär, teilweise diskretionär oder zwingend (zeitlich)                                    | Zwingend                              |
| 20b   | Vollständig diskretionär, teilweise diskretionär oder zwingend (in Bezug auf den Betrag)                     | Zwingend                              |
| 21  | Bestehen einer Kostenanstiegs Klausel oder eines anderen Tilgungsanreizes                                    | Nein                                  |
| 22  | Nicht kumulativ oder kumulativ   | Nicht kumulativ                       |
| 23  | Wandelbar oder nicht wandelbar   | Nicht wandelbar                       |
| 24  | Wenn wandelbar: Auslöser für die Wandlung  | k.A.                                  |

|    |  |      |
|----|--|------|
| 25 | Wenn wandelbar: ganz oder teilweise  | k.A. |
| 26 | Wenn wandelbar: Wandlungsrate  | k.A. |
| 27 | Wenn wandelbar: Wandlung obligatorisch oder fakultativ                                   | k.A. |
| 28 | Wenn wandelbar: Typ des Instruments, in das gewandelt wird                               | k.A. |
| 29 | Wenn wandelbar: Emittent des Instruments, in das gewandelt wird                          | k.A. |
| 30 | Herabschreibungsmerkmale   | k.A. |
| 31 | Bei Herabschreibung: Auslöser für die Herabschreibung                                    | k.A. |
| 32 | Bei Herabschreibung: ganz oder teilweise   | k.A. |
| 33 | Bei Herabschreibung: dauerhaft oder vorübergehend  | k.A. |
| 34 | Bei vorübergehender Herabschreibung: Mechanismus der Wiederschreibung                    | k.A. |
| 35 | Position in der Rangfolge im Liquidationsfall (das jeweils ranghöhere Instrument nennen) | k.A. |
| 36 | Unvorschriftsmäßige Merkmale der gewandelten Instrumente                                 | k.A. |
| 37 | Ggf. unvorschriftsmäßige Merkmale nennen   | k.A. |

**Tabelle: Hauptmerkmale des Kapitalinstruments Sparkassen-Kapitalbrief ( Altbestand)**

| <b>Hauptmerkmale des Kapitalinstruments Sparkassen-Kapitalbrief</b> |  |                                       |
|---|--|---------------------------------------|
| 1   | Emittent   | Sparkasse Erlangen                    |
| 2   | Einheitliche Kennung (z.B. CUSIP, ISIN und Bloomberg-Kennung für Privatplatzierung)                          | k.A.                                  |
| 3   | Für das Instrument geltendes Recht   | Bundesrepublik Deutschland            |
|   | <i>Aufsichtsrechtliche Behandlung</i>  |                                       |
| 4   | CRR-Übergangsregelungen  | k.A.                                  |
| 5   | CRR-Regelungen nach Übergangszeit  | <b>Ergänzungskapital</b>              |
| 6   | Anrechenbar auf Solo-/Konzern-/Solo- und Konzernebene  | Solo                                  |
| 7   | Instrumenttyp (Typen von jedem Land zu spezifizieren)  | Sparkassen-Kapitalbrief               |
| 8   | Auf aufsichtsrechtliche Eigenmittel anrechenbarer Betrag (Währung in Millionen, Stand letzter Meldestichtag) | Siehe Anlage 2                        |
| 9   | Nennwert des Instruments   | Siehe Anlage 2                        |
| 9a  | Ausgabepreis   | Siehe Anlage 2                        |
| 9b  | Tilgungspreis  | Siehe Anlage 2                        |
| 10  | Rechnungslegungsklassifikation   | Passivum – fortgeführter Einheitswert |
| 11  | Ursprüngliches Ausgabedatum  | Siehe Anlage 2                        |
| 12  | Unbefristet oder mit Verfallstermin  | Mit Verfallstermin                    |
| 13  | Ursprünglicher Fälligkeitstermin   | Siehe Anlage 2                        |
| 14  | Durch Emittenten kündbar mit vorheriger Zustimmung der Aufsicht  | Nein                                  |
| 15  | Wählbarer Kündigungstermin, bedingte Kündigungstermine und Tilgungsbetrag                                    | k.A.                                  |
| 16  | Spätere Kündigungstermine, wenn anwendbar  | k.A.                                  |

|     | <i>Coupons/Dividenden</i>  |                       |
|-----|--|-----------------------|
| 17  | Feste oder variable Dividenden-/Couponzahlungen  | <i>fest</i>           |
| 18  | Nominalcoupon und etwaiger Referenzindex   | <i>Siehe Anlage 2</i> |
| 19  | Bestehen eines „Dividenden-Stopps“   | Nein                  |
| 20a | Vollständig diskretionär, teilweise diskretionär oder zwingend (zeitlich)                | Zwingend              |
| 20b | Vollständig diskretionär, teilweise diskretionär oder zwingend (in Bezug auf den Betrag) | Zwingend              |
| 21  | Bestehen einer Kostenanstiegsklausel oder eines anderen Tilgungsanreizes                 | Nein                  |
| 22  | Nicht kumulativ oder kumulativ   | Nicht kumulativ       |
| 23  | Wandelbar oder nicht wandelbar   | Nicht wandelbar       |
| 24  | Wenn wandelbar: Auslöser für die Wandlung  | k.A.                  |
| 25  | Wenn wandelbar: ganz oder teilweise  | k.A.                  |
| 26  | Wenn wandelbar: Wandlungsrate  | k.A.                  |
| 27  | Wenn wandelbar: Wandlung obligatorisch oder fakultativ                                   | k.A.                  |
| 28  | Wenn wandelbar: Typ des Instruments, in das gewandelt wird                               | k.A.                  |
| 29  | Wenn wandelbar: Emittent des Instruments, in das gewandelt wird                          | k.A.                  |
| 30  | Herabschreibungsmerkmale   | k.A.                  |
| 31  | Bei Herabschreibung: Auslöser für die Herabschreibung                                    | k.A.                  |
| 32  | Bei Herabschreibung: ganz oder teilweise   | k.A.                  |
| 33  | Bei Herabschreibung: dauerhaft oder vorübergehend  | k.A.                  |
| 34  | Bei vorübergehender Herabschreibung: Mechanismus der Wiederzuschreibung                  | k.A.                  |
| 35  | Position in der Rangfolge im Liquidationsfall (das jeweils ranghöhere Instrument nennen) | k.A.                  |
| 36  | Unvorschriftsmäßige Merkmale der gewandelten Instrumente                                 | k.A.                  |
| 37  | Ggf. unvorschriftsmäßige Merkmale nennen   | k.A.                  |

**Tabelle: Hauptmerkmale des Kapitalinstruments Sparkassen-Kapitalbrief**

Ein Mustervertrag des Sparkassenkapitalbriefs ist auf der Internetseite der Sparkasse veröffentlicht.

### 3.3 Art und Beträge der Eigenmittelelemente

**(Angaben gemäß Artikel 437 (1) Buchstaben d) und e) CRR i. V. m. Anhang VI der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 1423/2013)**

Eine detaillierte Aufstellung der Eigenmittelelemente ist der folgenden Tabelle zum Offenlegungsbericht zu entnehmen.

| 31.12.2016 Angaben in EUR                                    |   | (A) BETRAG AM TAG DER OFFENLEGUNG | (B) VERWEIS AUF ARTIKEL IN DER VERORDNUNG (EU) Nr. 575/2013       | (C) BETRÄGE, DIE DER BEHANDLUNG VOR DER VERORDNUNG (EU) Nr. 575/2013 UNTERLIEGEN ODER VORGESCHRIEBENER RESTBETRAG GEMÄß VERORDNUNG (EU) Nr. 575/2013 |
|--|---|-----------------------------------|---|--|
| <b>HARTES KERNKAPITAL (CET 1): INSTRUMENTE UND RÜCKLAGEN</b> |   |                                   |   |  |
| 1  | Kapitalinstrumente und das mit ihnen verbundene Ag  | 0,00                              | 26 (1), 27, 28, 29, Verzeichnis der EBA gemäß Artikel 26 Absatz 3 |  |
| 1a   | davon: Art des Finanzinstruments 1  | 0,00                              | Verzeichnis der EBA gemäß Artikel 26 Absatz 3                     |  |
| 1b   | davon: Art des Finanzinstruments 2  | 0,00                              | Verzeichnis der EBA gemäß Artikel 26 Absatz 3                     |  |
| 1c   | davon: Art des Finanzinstruments 3  | 0,00                              | Verzeichnis der EBA gemäß Artikel 26 Absatz 3                     |  |
| 2  | Einbehaltene Gewinne  | 264.754.567,95                    | 26 (1) (c)  |  |
| 3  | Kumuliertes sonstiges Ergebnis (und sonstige Rücklagen, zur Berücksichtigung nicht realisierter Gewinne und Verluste nach den anwendbaren Rechnungslegungsstandards)  | 0,00                              | 26 (1)  |  |
| 3a   | Fonds für allgemeine Bankrisiken  | 90.000.000,00                     | 26 (1) (f)  |  |
| 4  | Betrag der Posten Im Sinne von Artikel 484 Absatz 3 zuzüglich des mit ihnen verbundenen Agios, dessen Anrechnung auf das CET1 ausläuft  | 0,00                              | 486 (2)   | 0,00   |
|  | davon: Staatliche Kapitalzuführungen mit Bestandsschutz bis 1. Januar 2018  | 0,00                              | 483 (2)   | 0,00   |
| 5  | Minderheitsbeteiligungen (zulässiger Betrag In konsolidiertem CET1)   | 0,00                              | 84, 479, 480  |  |
| 5a   | Von unabhängiger Seite geprüfte Zwischengewinne, abzüglich aller vorhersehbaren Abgaben oder Dividenden   | 0,00                              | 26 (2)  |  |
| 6  | <b>Hartes Kernkapital (CET1) vor regulatorischen Anpassungen</b>  | <b>354.754.567,95</b>             |   | <b>0,00</b>  |
| <b>Hartes Kernkapital (CET1): regulatorische Anpassungen</b> |   |                                   |   |  |
| 7  | Zusätzliche Bewertungsanpassungen (negativer Betrag)  | -1.404,51                         | 34, 105   |  |
| 8  | Immaterielle Vermögenswerte (verringert um entsprechende Steuerschulden) (negativer Betrag)   | -18.403,55                        | 36 (1) (b), 37, 472 (4)   | -12.269,03   |
| 9  | In der EU: leeres Feld  |                                   |   |  |
| 10   | Von der künftigen Rentabilität abhängige latente Steueransprüche, ausgenommen derjenigen, die aus temporären Differenzen resultieren (verringert um entsprechende Steuerschulden, wenn die Bedingungen von Artikel 38 Absatz 3 erfüllt sind) (negativer Betrag) | 0,00                              | 36 (1) (c), 38, 472 (5)   | 0,00   |

|     |   |                |   |                |
|-----|---|----------------|---|----------------|
| 11  | Rücklagen aus Gewinnen oder Verlusten aus zeitwertbilanzierten Geschäften zur Absicherung von Zahlungsströmen   | 0,00           | 33 (a)  |                |
| 12  | Negative Beträge aus der Berechnung der erwarteten Verlustbeträge   | 0,00           | 36 (1) (d), 40, 159, 472 (6)  | 0,00           |
| 13  | Anstieg des Eigenkapitals, der sich aus verbrieften Aktiva ergibt (negativer Betrag)  | 0,00           | 32 (1)  |                |
| 14  | Durch Veränderungen der eigenen Bonität bedingte Gewinne oder Verluste aus zum beizulegenden Zeitwert bewerteten eigenen Verbindlichkeiten sowie Gewinne und Verluste aus zum Zeitwert bilanzierten derivativen Verbindlichkeiten, die aus dem eigenen Kreditrisiko des Instituts resultieren | 0,00           | 33 (b)  |                |
| 15  | Vermögenswerte aus Pensionsfonds mit Leistungszusage (negativer Betrag)   | 0,00           | 36 (1) (e), 41, 472 (7)   | 0,00           |
| 16  | Direkte und indirekte Positionen eines Instituts in eigenen Instrumenten des harten Kernkapitals (negativer Betrag)   | 0,00           | 36 (1) (f), 42, 472 (8)   | 0,00           |
| 17  | Positionen in Instrumenten des harten Kernkapitals von Unternehmen der Finanzbranche, die eine Überkreuzbeteiligung mit dem Institut eingegangen sind, die dem Ziel dient, dessen Eigenmittel künstlich zu erhöhen (negativer Betrag)   | 0,00           | 36 (1) (g), 44, 472 (9)   | 0,00           |
| 18  | Direkte und indirekte Positionen des Instituts in Instrumenten des harten Kernkapitals von Unternehmen der Finanzbranche, an denen das Institut keine wesentliche Beteiligung hält (mehr als 10 % und abzüglich anrechenbarer Verkaufspositionen) (negativer Betrag)                          | -17.587.995,48 | 36 (1) (h), 43, 45, 46, 49 (2) (3), 79, 472 (10)                      | -11.725.330,33 |
| 19  | Direkte, indirekte und synthetische Positionen des Instituts in Instrumenten des harten Kernkapitals von Unternehmen der Finanzbranche, an denen das Institut eine wesentliche Beteiligung hält (mehr als 10 % und abzüglich anrechenbarer Verkaufspositionen) (negativer Betrag)             | 0,00           | 36 (1) (i), 43, 45, 47, 48 (1) (b), 49 (1) bis (3), 79, 470, 472 (11) | 0,00           |
| 20  | In der EU: leeres Feld  |                |   |                |
| 20a | Forderungsbetrag aus folgenden Posten, denen ein Risikogewicht von 1 250 % zuzuordnen ist, wenn das Institut als Alternative jenen Forderungsbetrag vom Betrag der Posten des harten Kernkapitals abzieht   | 0,00           | 36 (1) (k)  |                |
| 20b | davon: qualifizierte Beteiligungen außerhalb des Finanzsektors (negativer Betrag)   | 0,00           | 36 (1) (k) (i), 89 bis 91   |                |
| 20c | davon: Verbriefungspositionen (negativer Betrag)  | 0,00           | 36 (1) (k) (ii) 243 (1) (b) 244 (1) (b) 258                           |                |
| 20d | davon: Vorleistungen (negativer Betrag)   | 0,00           | 36 (1) (k) (iii), 379 (3)   |                |
| 21  | Von der künftigen Rentabilität abhängige latente Steueransprüche, die aus temporären Differenzen resultieren (über dem Schwellenwert von 10 %, verringert um entsprechende Steuerschulden, wenn die Bedingungen von Artikel 38 Absatz 3 erfüllt sind) (negativer Betrag)                      | 0,00           | 36 (1) (c), 38, 48 (1) (a), 470, 472 (5)                              | 0,00           |
| 22  | Betrag, der über dem Schwellenwert von 15 % liegt (negativer Betrag)  | 0,00           | 48 (1), 470 (2)   | 0,00           |
| 23  | davon: direkte und indirekte Positionen des Instituts in Instrumenten des harten Kernkapitals von Unternehmen der Finanzbranche, an denen das Institut eine wesentliche Beteiligung hält  | 0,00           | 36 (1) (i), 48 (1) (b), 470 (2) (b), 472 (11)                         | 0,00           |
| 24  | In der EU: leeres Feld  |                |   |                |
| 25  | davon: von der künftigen Rentabilität abhängige latente Steueransprüche, die aus temporären Differenzen resultieren   | 0,00           | 36 (1) (c), 38, 48 (1) (a), 470, 472 (5)                              | 0,00           |
| 25a | Verluste des laufenden Geschäftsjahres (negativer Betrag)   | 0,00           | 36 (1) (a), 472 (3)   |                |

|   |   |                       |            |                       |
|---|---|-----------------------|------------|-----------------------|
| 25b   | Vorhersehbare steuerliche Belastung auf Posten des harten Kernkapitals (negativer Betrag)   | 0,00                  | 36 (1) (l) |                       |
| 26  | Regulatorische Anpassungen des harten Kernkapitals in Bezug auf Beträge, die der Vor-CRR-Behandlung unterliegen   | 0,00                  |            |                       |
| 26a   | Regulatorische Anpassungen im Zusammenhang mit nicht realisierten Gewinnen und Verlusten gemäß Artikel 467 und 468  | 0,00                  |            |                       |
|   | davon: ... Abzugs- und Korrekturposten für nicht realisierte Verluste 1   | 0,00                  | 467        |                       |
|   | davon: ... Abzugs- und Korrekturposten für nicht realisierte Verluste 2   | 0,00                  | 467        |                       |
|   | davon: ... Abzugs- und Korrekturposten für nicht realisierte Gewinne 1  | 0,00                  | 468        |                       |
|   | davon: ... Abzugs- und Korrekturposten für nicht realisierte Gewinne 2  | 0,00                  | 468        |                       |
| 26b   | Vom harten Kernkapital in Abzug zu bringender oder hinzuzurechnender Betrag in Bezug auf zusätzliche Abzugs- und Korrekturposten und gemäß der Vor-CRR-Behandlung erforderliche Abzüge  | 0,00                  | 481        |                       |
| 27  | Betrag der von den Posten des zusätzlichen Kernkapitals in Abzug zu bringenden Posten, der das zusätzliche Kernkapital des Instituts überschreitet (negativer Betrag)   | -2.210.863,51         | 36 (1) (j) |                       |
| 28  | <b>Regulatorische Anpassungen des harten Kernkapitals (CET1) insgesamt</b>  | <b>-19.818.667,05</b> |            | <b>-11.737.599,36</b> |
| 29  | <b>Hartes Kernkapital (CET1)</b>  | <b>334.935.900,90</b> |            |                       |
| <b>Zusätzliches Kernkapital (AT1): Instrumente</b>                |   |                       |            |                       |
| 30  | Kapitalinstrumente und das mit ihnen verbundene Ag  | 0,00                  | 51,52      |                       |
| 31  | davon: gemäß anwendbaren Rechnungslegungsstandards als Eigenkapital eingestuft  | 0,00                  |            |                       |
| 32  | davon: gemäß anwendbaren Rechnungslegungsstandards als Passiva eingestuft   | 0,00                  |            |                       |
| 33  | Betrag der Posten im Sinne von Artikel 484 Absatz 4 zuzüglich des mit ihnen verbundenen Agios, dessen Anrechnung auf das AT1 ausläuft   | 0,00                  | 486 (3)    | 0,00                  |
|   | davon: Staatliche Kapitalzuführungen mit Bestandsschutz bis 1. Januar 2018  | 0,00                  | 483 (3)    | 0,00                  |
| 34  | Zum konsolidierten zusätzlichen Kernkapital zählende Instrumente des qualifizierten Kernkapitals (einschließlich nicht in Zelle 5 enthaltener Minderheitsbeteiligungen), die von Tochterunternehmen begeben worden sind und von Drittparteien gehalten werden | 0,00                  | 85,86,480  |                       |
| 35  | davon: von Tochterunternehmen begebene Instrumente, deren Anrechnung ausläuft   | 0,00                  | 486 (3)    |                       |
| 36  | <b>Zusätzliches Kernkapital (AT1) vor regulatorischen Anpassungen</b>   | <b>0,00</b>           |            | <b>0,00</b>           |
| <b>Zusätzliches Kernkapital (AT1): regulatorische Anpassungen</b> |   |                       |            |                       |



|  |  |                       |  |                      |
|--|--|-----------------------|--|----------------------|
| 37   | Direkte und indirekte Positionen eines Instituts in eigenen Instrumenten des zusätzlichen Kernkapitals (negativer Betrag)  | 0,00                  | 52 (1) (b), 56 (a), 57, 475 (2)  | 0,00                 |
| 38   | Positionen in Instrumenten des zusätzlichen Kernkapitals von Unternehmen der Finanzbranche, die eine Über-kreuzbeteiligung mit dem Institut eingegangen sind, die dem Ziel dient, dessen Eigenmittel künstlich zu erhöhen (negativer Betrag)                                     | 0,00                  | 56 (b), 58, 475 (3)  | 0,00                 |
| 39   | Direkte und indirekte Positionen des Instituts in Instrumenten des zusätzlichen Kernkapitals von Unternehmen der Finanzbranche, an denen das Institut keine wesentliche Beteiligung hält (mehr als 10 % und abzüglich anrechenbarer Verkaufspositionen) (negativer Betrag)       | 0,00                  | 56 (c), 59, 60, 79, 475 (4)  | 0,00                 |
| 40   | Direkte und indirekte Positionen des Instituts in Instrumenten des zusätzlichen Kernkapitals von Unternehmen der Finanzbranche, an denen das Institut eine wesentliche Beteiligung hält (mehr als 10 % und abzüglich anrechenbarer Verkaufspositionen) (negativer Betrag)        | 0,00                  | 56 (d), 59, 79, 475 (4)  | 0,00                 |
| 41   | Regulatorische Anpassungen des zusätzlichen Kernkapitals in Bezug auf Beträge, die der Vor-CRR-Behandlung und Behandlungen während der Übergangszeit unterliegen, für die Auslaufregelungen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 gelten (d. h. CRR-Rest-beträge)               | -2.210.863,51         |  |                      |
| 41a  | Vom zusätzlichen Kernkapital in Abzug zu bringende Restbeträge in Bezug auf vom harten Kernkapital in Abzug zu bringende Posten während der Übergangszeit gemäß Artikel 472 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013   | -2.210.863,51         | 472, 472 (3) (a), 472 (4), 472 (6), 472 (8) (a), 472 (9), 472 (10) (a), 472 (11) (a) |                      |
| *  | davon: Immaterielle Vermögensgegenstände   | -12.269,03            | 472 (4)  |                      |
| *  | davon: Korrekturposten am zusätzlichen Kernkapital aus nicht wesentlichen Positionen am harten Kernkapital von Unternehmen der Finanzbranche (kleiner Topf)  | -2.198.594,48         | 472 (10)   |                      |
| 41b  | Vom zusätzlichen Kernkapital in Abzug zu bringende Restbeträge in Bezug auf vom Ergänzungskapital in Abzug zu bringende Posten während der Übergangszeit gemäß Artikel 475 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013  | 0,00                  | 477 (2), 477 (3), 477 (4)  |                      |
| 41c  | Vom zusätzlichen Kernkapital in Abzug zu bringender oder hinzuzurechnender Betrag in Bezug auf zusätzliche Abzugs- und Korrekturposten und gemäß der Vor-CRR-Behandlung erforderliche Abzüge   | 0,00                  | 3, 467, 468, 481   |                      |
|  | davon: ... mögliche Abzugs- und Korrekturposten für nicht realisierte Verluste   | 0,00                  | 467  |                      |
|  | davon: ... mögliche Abzugs- und Korrekturposten für nicht realisierte Gewinne  | 0,00                  | 468  |                      |
| 42   | Betrag der von den Posten des Ergänzungskapitals in Abzug zu bringenden Posten, der das Ergänzungskapital des Instituts überschreitet (negativer Betrag)   | 0,00                  | 56 (e)   |                      |
| 42a*   | Betrag der von den Posten des zusätzlichen Kernkapitals in Abzug zu bringenden Posten, der das zusätzliche Kernkapital des Instituts überschreitet und stattdessen beim harten Kernkapital abgezogen wird (positiver Betrag)   | 2.210.863,51          | 36 (1) (j)   |                      |
| 43   | Regulatorische Anpassungen des zusätzlichen Kernkapitals (AT1) insgesamt   | 0,00                  |  | 0,00                 |
| 44   | <b>Zusätzliches Kernkapital (AT1)</b>  | <b>0,00</b>           |  |                      |
| 45   | <b>Kernkapital (T1 = CET1 + AT1)</b>   | <b>334.935.900,90</b> |  |                      |
| <b>Ergänzungskapital (T2): Instrumente und Rücklagen</b> |  |                       |  |                      |
| 46   | Kapitalinstrumente und das mit ihnen verbundene Agio   | 20.944.301,67         | 62, 63   |                      |
| 47   | Betrag der Posten im Sinne von Artikel 484 Absatz 5 zuzüglich des mit ihnen verbundenen Agios, dessen Anrechnung auf das T2 ausläuft   | 23.901.963,47         | 486 (4)  | 23.901.963,47        |
|  | davon: Staatliche Kapitalzuführungen mit Bestandsschutz bis 31. Dezember 2017  | 0,00                  | 483 (4)  | 0,00                 |
| 48   | Zum konsolidierten Ergänzungskapital zählende qualifizierte Eigenmittelinstrumente (einschließlich nicht in den Zellen 5 bzw. 34 enthaltener Minderheitsbeteiligungen und AT1-Instrumente), die von Tochterunternehmen begeben worden sind und von Drittparteien gehalten werden | 0,00                  | 87, 88, 480  |                      |
| 49   | davon: von Tochterunternehmen begebene Instrumente, deren Anrechnung ausläuft  | 0,00                  | 486 (4)  |                      |
| 50   | Kreditrisikoanpassungen  | 29.400.023,23         | 62 (c) und (d)   |                      |
| 51   | <b>Ergänzungskapital (T2) vor regulatorischen Anpassungen</b>  | <b>74.246.288,37</b>  |  | <b>23.901.963,47</b> |

| <b>Ergänzungskapital (T2): regulatorische Anpassungen</b> |   |                       |  |                    |
|---|---|-----------------------|--|--------------------|
| 52  | Direkte und indirekte Positionen eines Instituts in eigenen Instrumenten des Ergänzungskapitals und nachrangigen Darlehen (negativer Betrag)  | 0,00                  | 63 (b) (i), 66 (a), 67, 477 (2)  | 0,00               |
| 53  | Positionen in Instrumenten des Ergänzungskapitals und nachrangigen Darlehen von Unternehmen der Finanzbranche, die eine Überkreuzbeteiligung mit dem Institut eingegangen sind, die dem Ziel dient, dessen Eigenmittel künstlich zu erhöhen (negativer Betrag)                                | 0,00                  | 66 (b), 68, 477 (3)  | 0,00               |
| 54  | Direkte und indirekte Positionen des Instituts in Instrumenten des Ergänzungskapitals und nachrangigen Darlehen von Unternehmen der Finanzbranche, an denen das Institut keine wesentliche Beteiligung hält (mehr als 10 % und abzüglich anrechenbarer Verkaufspositionen) (negativer Betrag) | -467.961,42           | 66 (c), 69, 70, 79, 477 (4)  | -311.974,28        |
| 54a   | davon: neue Positionen, die keinen Übergangsbestimmungen unterliegen  | 0,00                  |  |                    |
| 54b   | davon: Positionen, die vor dem 1. Januar 2013 bestanden und Übergangsbestimmungen unterliegen   | 0,00                  |  | 0,00               |
| 55  | Direkte und indirekte Positionen des Instituts in Instrumenten des Ergänzungskapitals und nachrangigen Darlehen von Unternehmen der Finanzbranche, an denen das Institut eine wesentliche Beteiligung hält (abzüglich anrechenbarer Verkaufspositionen) (negativer Betrag)                    | 0,00                  | 66 (d), 69, 79, 477 (4)  | 0,00               |
| 56  | Regulatorische Anpassungen des Ergänzungskapitals in Bezug auf Beträge, die der Vor-CRR-Behandlung und Behandlungen während der Übergangszeit unterliegen, für die Auslaufregelungen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 gelten (d. h. CRR-Restbeträge)                                    | -2.198.594,48         |  |                    |
| 56a   | Vom Ergänzungskapital in Abzug zu bringende Restbeträge in Bezug auf vom harten Kernkapital in Abzug zu bringende Posten während der Übergangszeit gemäß Artikel 472 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013   | -2.198.594,48         | 472, 472(3)(a), 472 (4), 472 (6), 472 (8) (a), 472 (9), 472 (10) (a), 472 (11) (a) |                    |
| *   | <i>davon: Korrekturposten am Ergänzungskapital aus nicht wesentlichen Positionen am harten Kernkapital von Unternehmen der Finanzbranche (kleiner Topf)</i>   | -2.198.594,48         | 472 (10) (a)   |                    |
| 56b   | Vom Ergänzungskapital in Abzug zu bringende Restbeträge in Bezug auf vom zusätzlichen Kernkapital in Abzug zu bringende Posten während der Übergangszeit gemäß Artikel 475 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013   | 0,00                  | 475, 475 (2) (a), 475 (3), 475 (4) (a)   |                    |
| 56c   | Vom Ergänzungskapital in Abzug zu bringender oder hinzuzurechnender Betrag in Bezug auf zusätzliche Abzugs- und Korrekturposten und gemäß der Vor-CRR-Behandlung erforderliche Abzüge   | 0,00                  | 467, 468, 481  |                    |
| 57  | <b>Regulatorische Anpassungen des Ergänzungskapitals (T2) insgesamt</b>   | <b>-2.666.555,90</b>  |  | <b>-311.974,28</b> |
| 58  | <b>Ergänzungskapital (T2)</b>   | <b>71.579.732,47</b>  |  |                    |
| 59  | <b>Eigenkapital insgesamt (TC = T1 + T2)</b>  | <b>406.515.633,37</b> |  |                    |



|  |  |                         |   |  |
|--|--|-------------------------|---|--|
| 59a  | Risikogewichtete Aktiva in Bezug auf Beträge, die der Vor-CRR-Behandlung und Behandlungen während der Übergangszeit unterliegen, für die Auslaufregelungen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 gelten (d. h. CRR-Restbeträge)   | 7.640.115,64            | 472, 472 (5), 472 (8) (b), 472 (10) (b), 472 (11) (b), 475, 475 (2) (b), 475 (2) (c), 475 (4) (b), 477, 477 (2) (b), 477 (2) (c), 477 (4) (b) |  |
| *  | davon: Nicht wesentliche Positionen am Eigenkapital von Unternehmen der Finanzbranche (kleiner Topf)   | 7.640.115,64            |   |  |
| <b>60</b>  | <b>Risikogewichtete Aktiva insgesamt</b>   | <b>2.591.118.759,26</b> |   |  |
| <b>Eigenkapitalquoten und -puffer</b>                                      |  |                         |   |  |
| 61   | Harte Kernkapitalquote (ausgedrückt als Prozentsatz des Gesamtforderungsbetrags)   | 12,93                   | 92 (2) (a), 465   |  |
| 62   | Kernkapitalquote (ausgedrückt als Prozentsatz des Gesamtforderungsbetrags)   | 12,93                   | 92 (2) (b), 465   |  |
| 63   | Gesamtkapitalquote (ausgedrückt als Prozentsatz des Gesamtforderungsbetrags)   | 15,69                   | 92 (2) (c)  |  |
| 64   | Institutsspezifische Anforderung an Kapitalpuffer (Mindestanforderung an die harte Kernkapitalquote nach Artikel 92 Absatz 1 Buchstabe a, zuzüglich der Anforderungen an Kapitalerhaltungspuffer und antizyklische Kapitalpuffer, Systemrisikopuffer und Puffer für systemrelevante Institute (G-SRI oder A-SRI), ausgedrückt als Prozentsatz des Gesamtforderungsbetrags) | 0,63                    | CRD 128, 129, 130   |  |
| 65   | davon: Kapitalerhaltungspuffer   | 0,63                    |   |  |
| 66   | davon: antizyklischer Kapitalpuffer  | 0,00                    |   |  |
| 67   | davon: Systemrisikopuffer  | 0,00                    |   |  |
| 67a  | davon: Puffer für global systemrelevante Institute (G-SRI) oder andere systemrelevante Institute (A-SRI)   | 0,00                    | CRD 131   |  |
| 68   | Verfügbares hartes Kernkapital für die Puffer (ausgedrückt als Prozentsatz des Gesamtforderungsbetrags)  | 7,69                    | CRD 128   |  |
| 69   | [in EU-Verordnung nicht relevant]  |                         |   |  |
| 70   | [in EU-Verordnung nicht relevant]  |                         |   |  |
| 71   | [in EU-Verordnung nicht relevant]  |                         |   |  |
| <b>Beträge unter den Schwellenwerten für Abzüge (vor Risikogewichtung)</b> |  |                         |   |  |
| 72   | Direkte und indirekte Positionen des Instituts in Kapitalinstrumenten von Unternehmen der Finanzbranche, an denen das Institut keine wesentliche Beteiligung hält (weniger als 10 % und abzüglich anrechenbarer Verkaufspositionen)  | 35.472.249,09           | 36 (1) (h), 45, 46, 472 (10), 56 (c), 59, 60, 475 (4), 66 (C), 69, 70, 477 (4),   |  |
| 73   | Direkte und indirekte Positionen des Instituts in Instrumenten des harten Kernkapitals von Unternehmen der Finanzbranche, an denen das Institut eine wesentliche Beteiligung hält (weniger als 10 % und abzüglich anrechenbarer Verkaufspositionen)  | 137.050,00              | 36 (1) (i), 45, 48, 470, 472 (11 )  |  |
| 74   | in der EU: leeres Feld   |                         |   |  |
| 75   | Von der künftigen Rentabilität abhängige latente Steueransprüche, die aus temporären Differenzen resultieren (unter dem Schwellenwert von 10 %, verringert um entsprechende Steuerschulden, wenn die Bedingungen von Artikel 38 Absatz 3 erfüllt sind)   | 0,00                    | 36 (1) (c), 38, 48, 470, 472 (5)  |  |

| <b>Anwendbare Obergrenzen für die Einbeziehung von Wertberichtigungen in das Ergänzungskapital</b>                            |   |               |                          |  |
|---|---|---------------|--------------------------|--|
| 76  | Auf das Ergänzungskapital anrechenbare Kreditrisikoanpassungen in Bezug auf Forderungen, für die der Standardansatz gilt (vor Anwendung der Obergrenze)                               | 50.000.000,00 | 62                       |  |
| 77  | Obergrenze für die Anrechnung von Kreditrisikoanpassungen auf das Ergänzungskapital im Rahmen des Standardansatzes  | 29.400.023,23 | 62                       |  |
| 78  | Auf das Ergänzungskapital anrechenbare Kreditrisikoanpassungen in Bezug auf Forderungen, für die der auf internen Beurteilungen basierende Ansatz gilt (vor Anwendung der Obergrenze) | 0,00          | 62                       |  |
| 79  | Obergrenze für die Anrechnung von Kreditrisikoanpassungen auf das Ergänzungskapital im Rahmen des auf internen Beurteilungen basierenden Ansatzes                                     | 0,00          | 62                       |  |
| <b>Eigenkapitalinstrumente, für die die Auslaufregelungen gelten (anwendbar nur vom 1. Januar 2014 bis 31. Dezember 2021)</b> |   |               |                          |  |
| 80  | Derzeitige Obergrenze für CET1-Instrumente, für die die Auslaufregelungen gelten  | 0,00          | 484 (3), 486 (2) und (5) |  |
| 81  | Wegen Obergrenze aus CET1 ausgeschlossener Betrag (Betrag über Obergrenze nach Tilgungen und Fälligkeiten)  | 0,00          | 484 (3), 486 (2) und (5) |  |
| 82  | Derzeitige Obergrenze für AT1-Instrumente, für die die Auslaufregelungen gelten   | 0,00          | 484 (4), 486 (3) und (5) |  |
| 83  | Wegen Obergrenze aus AT1 ausgeschlossener Betrag (Betrag über Obergrenze nach Tilgungen und Fälligkeiten)   | 0,00          | 484 (4), 486 (3) und (5) |  |
| 84  | Derzeitige Obergrenze für T2-Instrumente, für die die Auslaufregelungen gelten  | 99.419.200,00 | 484 (5), 486 (4) und (5) |  |
| 85  | Wegen Obergrenze aus T2 ausgeschlossener Betrag (Betrag über Obergrenze nach Tilgungen und Fälligkeiten)  | 0,00          | 484 (5), 486 (4) und (5) |  |

Art. 437 (1) Buchstabe f) CRR findet keine Anwendung.

## 4 Eigenmittelanforderungen (Art. 438 CRR)

### Qualitative Angaben (Art. 438 Buchstabe a) CRR)

Die Angaben zur Angemessenheit der Eigenmittel finden sich im Lagebericht nach § 289 HGB unter dem Punkt 2.3 wieder. Der Lagebericht wurde vom Vorstand genehmigt und im elektronischen Bundesanzeiger veröffentlicht. Art. 438 Buchstabe b) CRR besitzt für die Sparkasse Erlangen keine Relevanz.

### Quantitative Angaben (Art. 438 Buchstaben c) bis f) CRR)

|   | Betrag per 31.12.2016<br>(TEUR) |
|---|---------------------------------|
| <b>Kreditrisiko</b>   |                                 |
| <b>Standardansatz</b>   | 188.160                         |
| Zentralstaaten oder Zentralbanken                               | -                               |
| Regionale oder lokale Gebietskörperschaften                     | 13                              |
| Öffentliche Stellen   | 319                             |
| Multilaterale Entwicklungsbanken                                | -                               |
| Internationale Organisationen                                   | -                               |
| Institute   | 186                             |
| Unternehmen   | 89.193                          |
| Mengengeschäft  | 39.094                          |
| Durch Immobilien besicherte Positionen                          | 28.541                          |
| Ausgefallene Positionen   | 2.165                           |
| Mit besonders hohen Risiken verbundene Positionen               | -                               |
| Gedeckte Schuldverschreibungen                                  | -                               |
| Verbriefungspositionen  | -                               |
| Institute und Unternehmen mit kurzfristiger Bonitätsbeurteilung | -                               |
| OGA   | 18.598                          |
| Beteiligungspositionen  | 6.885                           |
| Sonstige Posten   | 3.166                           |
| <b>Fremdwährungsrisiko</b>                                      |                                 |
| Netto-Fremdwährungsposition                                     | 988                             |
| <b>Abwicklungsrisiko</b>  |                                 |
| Abwicklungs- / Lieferisiko                                      | -                               |
| <b>Warenpositionsrisiko</b>                                     |                                 |
| Laufzeitbandverfahren   | -                               |
| <b>Operationelle Risiken</b>                                    |                                 |
| Basisindikatoransatz  | 18.136                          |
| <b>CVA-Risiken</b>  |                                 |
|   | 5                               |

**Tabelle: Eigenmittelanforderungen nach Risikoarten und Risikopositionsklassen**

## 5 Kapitalpuffer (Art. 440 CRR)

Die Ermittlung des institutsindividuellen antizyklischen Kapitalpuffers erfolgt nach den aufsichtlichen Vorgaben. Die folgenden Tabellen stellen die geographische Verteilung der für die Berechnung des Kapitalpuffers wesentlichen Kreditrisikopositionen (siehe Folgeseite) sowie die Ermittlung des institutsindividuellen antizyklischen Kapitalpuffers zum 31.12.2016 dar.

|   | 31.12.2016 |
|---|------------|
| Gesamtforderungsbetrag (in TEUR)  | 2.591.119  |
| Institutsspezifische Quote des antizyklischen Kapitalpuffers                    | 0,00       |
| Anforderung an den institutsspezifischen antizyklischen Kapitalpuffer (in TEUR) | 77         |

**Tabelle: Höhe des institutsspezifischen antizyklischen Kapitalpuffers**



| 31.12.2016 | Allgemeine Kreditrisikopositionen |                  | Risikoposition im Handelsbuch   |                               | Verbriefungsrisikoposition |                  | Eigenmittelanforderungen |                         |                      | Gewichtungen der | Quote des     |                |
|------------|-----------------------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|---------------|----------------|
| TEUR       | Risikopositions-                  | Risikopositions- | Summe der Kauf- und             | Wert der Risikoposition im    | Risikopositions-           | Risikopositions- | Davon: Allgemeine        | Davon: Risikopositionen | Davon: Verbriefungs- | Summe            | Eigenmittel-  | antizyklischen |
| Land       | wert (SA)                         | wert (RB)        | Verkaufsposition im Handelsbuch | Handelsbuch (interne Modelle) | wert (SA)                  | wert (RB)        | Kreditrisikopositionen   | im Handelsbuch          | risikopositionen     |                  | anforderungen | Kapitalpuffers |
| DE         | 3.930.046                         | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 179.996                  | 0                       | 0                    | 179.996          | 96,57         | 0,00           |
| FR         | 261                               | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 11                       | 0                       | 0                    | 11               | 0,01          | 0,00           |
| NL         | 51.506                            | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 4.100                    | 0                       | 0                    | 4.100            | 2,20          | 0,00           |
| IT         | 5                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| IE         | 222                               | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 7                        | 0                       | 0                    | 7                | 0,00          | 0,00           |
| DK         | 8.081                             | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 646                      | 0                       | 0                    | 646              | 0,35          | 0,00           |
| GR         | 4                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| PT         | 5                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| XC         | 140                               | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 5                        | 0                       | 0                    | 5                | 0,00          | 0,00           |
| BE         | 143                               | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 6                        | 0                       | 0                    | 6                | 0,00          | 0,00           |
| LU         | 1                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| NO         | 35.024                            | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 313                      | 0                       | 0                    | 313              | 0,17          | 1,50           |
| SE         | 582                               | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 53                       | 0                       | 0                    | 53               | 0,03          | 1,50           |
| FI         | 8                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 1                        | 0                       | 0                    | 1                | 0,00          | 0,00           |
| LI         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| AT         | 6.097                             | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 454                      | 0                       | 0                    | 454              | 0,24          | 0,00           |
| CH         | 7.876                             | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 516                      | 0                       | 0                    | 516              | 0,28          | 0,00           |
| MT         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| TR         | 369                               | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 18                       | 0                       | 0                    | 18               | 0,01          | 0,00           |
| EE         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| LV         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| PL         | 1                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| CZ         | 1                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| SK         | 15                                | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 1                        | 0                       | 0                    | 1                | 0,00          | 0,00           |
| HU         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| RO         | 4                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| BG         | 2                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| AL         | 1                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| UA         | 1                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| BY         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| MD         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| RU         | 141                               | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 6                        | 0                       | 0                    | 6                | 0,00          | 0,00           |
| AZ         | 1                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| TJ         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| SI         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| HR         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| BA         | 1                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| MK         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| XK         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| GB         | 106                               | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 6                        | 0                       | 0                    | 6                | 0,00          | 0,00           |
| MA         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| DZ         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| TN         | 10                                | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 1                        | 0                       | 0                    | 1                | 0,00          | 0,00           |
| LY         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| EG         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| GM         | 1                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| NG         | 66                                | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 3                        | 0                       | 0                    | 3                | 0,00          | 0,00           |
| CM         | 1                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| ET         | 1                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| ER         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| MG         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| ZW         | 1                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| ZA         | 43                                | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 1                        | 0                       | 0                    | 1                | 0,00          | 0,00           |
| US         | 1.379                             | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 52                       | 0                       | 0                    | 52               | 0,03          | 0,00           |
| CA         | 3                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| MX         | 6                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| CR         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| DO         | 10                                | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 1                        | 0                       | 0                    | 1                | 0,00          | 0,00           |
| CO         | 358                               | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 22                       | 0                       | 0                    | 22               | 0,01          | 0,00           |
| VE         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| EC         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| BR         | 74                                | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 4                        | 0                       | 0                    | 4                | 0,00          | 0,00           |
| AR         | 1                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| CY         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| LB         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| SY         | 1                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| IQ         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| IR         | 26                                | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 1                        | 0                       | 0                    | 1                | 0,00          | 0,00           |
| IL         | 2                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| PS         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| JO         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| SA         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| KW         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| AE         | 1.012                             | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 47                       | 0                       | 0                    | 47               | 0,03          | 0,00           |
| OM         | 5                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| PK         | 3                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| IN         | 293                               | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 18                       | 0                       | 0                    | 18               | 0,01          | 0,00           |
| BD         | 3                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| MM         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| TH         | 1                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| LA         | 1                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| VN         | 1                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| ID         | 1                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| MY         | 331                               | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 9                        | 0                       | 0                    | 9                | 0,01          | 0,00           |
| SG         | 55                                | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 2                        | 0                       | 0                    | 2                | 0,00          | 0,00           |
| PH         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| CN         | 1.099                             | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 50                       | 0                       | 0                    | 50               | 0,03          | 0,00           |
| KR         | 2                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| TW         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| HK         | 181                               | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 11                       | 0                       | 0                    | 11               | 0,01          | 0,63           |
| AU         | 855                               | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 30                       | 0                       | 0                    | 30               | 0,02          | 0,00           |
| NZ         | 0                                 | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 0                        | 0                       | 0                    | 0                | 0,00          | 0,00           |
| TOTAL      | 4.046.472                         | 0                | 0                               | 0                             | 0                          | 0                | 186.393                  | 0                       | 0                    | 186.393          | 0,00          | 0,00           |

Tabelle: Geografische Verteilung der für die Berechnung des antizyklischen Kapitalpuffers wesentlichen Kreditrisikopositionen

## 6 Kreditrisikooanpassungen (Art. 442 CRR)

### 6.1 Angaben zur Struktur des Kreditportfolios

(Angaben gemäß Art. 442 Buchstaben c) bis f) CRR)

#### Gesamtbetrag der Risikopositionen

Die Ermittlung des Gesamtbetrags der Risikopositionen erfolgt nach aufsichtlichen Vorgaben. Die bilanziellen und außerbilanziellen Geschäfte werden jeweils mit ihren Buchwerten (nach Abzug der Risikovorsorge und vor Kreditrisikominderung) gemäß Artikel 111 CRR ausgewiesen, die derivativen Instrumente mit ihren Kreditäquivalenzbeträgen.

Der Gesamtbetrag der Risikopositionen zum Meldestichtag in Höhe von 5.540.902 TEUR setzt sich aus sämtlichen Risikopositionsklassen gemäß Artikel 112 CRR mit Ausnahme der Beteiligungs- und Verbriefungsrisikopositionen zusammen. Es werden alle bilanziellen Geschäfte mit einem Adressenausfallrisiko sowie außerbilanzielle nicht derivative Positionen wie unwiderrufliche Kreditzusagen ausgewiesen.

Die nachfolgende Übersicht enthält den Gesamtbetrag der Risikopositionen aufgeschlüsselt nach den für den KSA vorgegebenen Risikopositionsklassen. Die Aufschlüsselung des Gesamtbetrags der Risikopositionen ist in Jahresdurchschnittswerten angegeben.

| <b>31.12.2016<br/>TEUR</b>                  | <b>Jahresdurchschnittsbetrag<br/>der Risikopositionen</b> |
|---|---|
| Zentralstaaten oder Zentralbanken           | 33.467  |
| Regionale oder lokale Gebietskörperschaften | 197.236   |
| Öffentliche Stellen                         | 27.079  |
| Institute                                   | 655.059   |
| Unternehmen                                 | 1.243.396   |
| Mengengeschäft                              | 1.179.141   |
| Durch Immobilien besicherte Positionen      | 1.120.012   |
| Ausgefallene Positionen                     | 23.784  |
| Gedekte Schuldverschreibungen               | 7.533   |
| OGA   | 950.406   |
| Sonstige Posten                             | 70.879  |
| <b>Gesamt</b>                               | <b>5.507.992</b>  |

**Tabelle: Gesamtbetrag der Risikopositionen nach Risikopositionsklassen**

### Geografische Verteilung der Risikopositionen

Die Zuordnung der Risikopositionen zu den geografischen Gebieten (Art. 442 Buchstabe d) CRR) erfolgt anhand des Landes, dem die wirtschaftlichen Risiken der an den Kreditnehmer gewährten Kredite zuzuordnen sind. Die geografische Verteilung des Portfolios spiegelt die mit der regionalen Ausrichtung der Sparkasse einhergehende Konzentration auf den Heimatmarkt wider.

| <b>31.12.2016</b><br><b>TEUR</b>            | <b>Deutschland</b> | <b>EWR</b>    | <b>Sonstige</b> |
|---|--------------------|---------------|-----------------|
| Zentralstaaten oder Zentralbanken           | 43.645             | -             | -               |
| Regionale oder lokale Gebietskörperschaften | 197.112            | -             | -               |
| Öffentliche Stellen                         | 33.007             | -             | -               |
| Institute                                   | 553.354            | -             | -               |
| Unternehmen                                 | 1.260.326          | 64.086        | 5.000           |
| Mengengeschäft                              | 1.189.069          | 2.795         | 6.761           |
| Durch Immobilien besicherte Positionen      | 1.115.119          | 1.328         | 5.164           |
| Ausgefallene Positionen                     | 22.784             | -             | 37              |
| Gedeckte Schuldverschreibungen              | -                  | -             | -               |
| OGA   | 945.767            | 25.000        | -               |
| Sonstige Posten                             | 70.548             | -             | -               |
| <b>Gesamt</b>                               | <b>5.430.731</b>   | <b>93.209</b> | <b>16.962</b>   |

**Tabelle: Risikopositionen nach geografischen Gebieten**

**Aufschlüsselung der Risikopositionen nach Hauptbranchen**

Die Sparkasse ordnet jedem Kunden eine Branche nach der Systematik der Wirtschaftszweige zu. Diese Branchen werden gruppiert und zu Hauptbranchen zusammengefasst (Art. 442 Buchstabe e) CRR).

| 31.12.2016<br>TEUR<br>Risikopositionen nach<br>Branchen | Banken         | Öffentliche Haushalte<br>Investmentfonds<br>(inkl. Geldmarktfonds) | Öffentliche Haushalte | Privatpersonen   | Unternehmen und wirtschaftliche selbstständige Privatpersonen, davon: |   |                           |               |   |  |  |   |                                   | Organisationen ohne<br>Erwerbszweck | Sanctina      |
|---|----------------|--|-----------------------|------------------|---|---|---------------------------|---------------|---|--|--|---|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------|
|   |                |  |                       |                  | Land- und<br>Forstwirtschaft,<br>Fischerei                            | Energie- und<br>Wasserversorgung,<br>Abfallwirtschaft | Verarbeitendes<br>Gewerbe | Bauwesen      | Handel,<br>Instandhaltung<br>und Reparatur<br>von Kfz | Verkehr und<br>Lager- und<br>Nachrichtendienstleistungen | Finanz- und<br>Versicherungsdienstleistungen | Wohnungswesen<br>und<br>Grundstücks-<br>und<br>Immobilien | Sonstiges<br>Dienstleistungswesen |                                     |               |
| Zentralstaaten oder<br>Zentralbanken                    | -              | -  | 43.645                | -                | -   | -   | -                         | -             | -   | -  | -  | -   | -                                 | -                                   | -             |
| Regionale oder lokale<br>Gebietskörperschaften          | -              | -  | 191.233               | -                | -   | 4.785   | -                         | -             | -   | -  | -  | -   | 120                               | 974                                 | -             |
| Öffentliche Stellen                                     | 5.024          | -  | 8                     | -                | -   | 2.214   | -                         | -             | -   | -  | -  | -   | 14.545                            | 11.216                              | -             |
| Institute   | 553.354        | -  | -                     | -                | -   | -   | -                         | -             | -   | -  | -  | -   | -                                 | -                                   | -             |
| Unternehmen   | -              | 33.830   | -                     | 40.328           | 4.378   | 114.979   | 147.944                   | 38.053        | 45.569  | 27.737   | 142.902                                      | 532.473   | 191.954                           | 9.265                               | -             |
| Davon: KMU  | -              | 31.980   | -                     | -                | 2.370   | 49.560  | 38.907                    | 11.716        | 21.934  | 8.148  | 93.330                                       | 409.775   | 143.887                           | 7.007                               | -             |
| Mengengeschäft  | -              | -  | -                     | 801.647          | 3.195   | 7.602   | 53.814                    | 29.152        | 49.586  | 8.199  | 26.065                                       | 47.143  | 168.722                           | 3.500                               | -             |
| Davon: KMU  | -              | -  | -                     | -                | 3.195   | 7.602   | 53.748                    | 29.152        | 49.586  | 8.199  | 26.065                                       | 47.143  | 168.722                           | 3.500                               | -             |
| Durch Immobilien<br>besicherte Positionen               | -              | -  | -                     | 820.268          | 2.475   | 882   | 15.836                    | 17.245        | 25.501  | 3.869  | 4.936  | 109.397   | 118.748                           | 2.454                               | -             |
| Davon: KMU  | -              | -  | -                     | -                | 2.475   | 882   | 15.475                    | 17.137        | 25.501  | 3.869  | 4.936  | 101.182   | 100.452                           | 2.454                               | -             |
| Ausgefallene<br>Positionen                              | -              | -  | -                     | 4.736            | -   | 2.929   | 2.277                     | 403           | 1.922   | 108  | 208  | 7.506   | 2.732                             | -                                   | -             |
| Mit besonders hohen<br>Risiken verbundene<br>Positionen | -              | -  | -                     | -                | -   | -   | -                         | -             | -   | -  | -  | -   | -                                 | -                                   | -             |
| Gedeckte Schuld-<br>verschreibungen                     | -              | -  | -                     | -                | -   | -   | -                         | -             | -   | -  | -  | -   | -                                 | -                                   | -             |
| OGA   | -              | 970.767  | -                     | -                | -   | -   | -                         | -             | -   | -  | -  | -   | -                                 | -                                   | -             |
| Sonstige Posten   | -              | -  | -                     | -                | -   | -   | -                         | -             | -   | -  | -  | -   | -                                 | -                                   | 70.548        |
| <b>Gesamt</b>   | <b>558.378</b> | <b>1.004.597</b>   | <b>234.886</b>        | <b>1.666.979</b> | <b>10.048</b>   | <b>133.391</b>  | <b>219.871</b>            | <b>84.853</b> | <b>122.578</b>  | <b>39.913</b>  | <b>174.111</b>                               | <b>696.519</b>  | <b>496.821</b>                    | <b>27.409</b>                       | <b>70.548</b> |

**Tabelle: Risikopositionen nach Branchen**



### Aufschlüsselung der Risikopositionen nach Restlaufzeiten

Bei den Restlaufzeiten (Offenlegung gemäß Art. 442 Buchstabe f) CRR) handelt es sich um vertragliche Restlaufzeiten.

| <b>31.12.2016<br/>TEUR</b>                  | <b>&lt; 1 Jahr</b> | <b>1 Jahr<br/>bis 5<br/>Jahre</b> | <b>&gt; 5 Jahre</b> |
|---|--------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Zentralstaaten oder Zentralbanken           | 43.645             | -                                 | -                   |
| Regionale oder lokale Gebietskörperschaften | 82.257             | 1.097                             | 113.758             |
| Öffentliche Stellen                         | 13.831             | 2.692                             | 16.484              |
| Institute                                   | 137.359            | 415.995                           | -                   |
| Unternehmen                                 | 244.676            | 310.517                           | 774.220             |
| Mengengeschäft                              | 502.103            | 117.676                           | 578.846             |
| Durch Immobilien besicherte Positionen      | 75.281             | 79.254                            | 967.076             |
| Ausgefallene Positionen                     | 10.046             | 1.580                             | 11.195              |
| Gedckte Schuldverschreibungen               | -                  | -                                 | -                   |
| OGA   | -                  | -                                 | 970.766             |
| Sonstige Posten                             | 34.675             | -                                 | 35.873              |
| <b>Gesamt</b>                               | <b>1.143.873</b>   | <b>928.811</b>                    | <b>3.468.218</b>    |

**Tabelle: Risikopositionen nach Restlaufzeiten**

## 6.2 Angaben zu überfälligen sowie notleidenden Positionen und zur Risikovorsorge

(Angaben gemäß Art. 442 Buchstaben a) und b) sowie g) bis i) CRR)

### Definition überfälliger und notleidender Forderungen

„Notleidende Kredite“ sind Forderungen, für die Maßnahmen der Risikovorsorge wie Wertberichtigungen bzw. Teilabschreibungen getroffen wurden oder für die Zinskorrekturposten bzw. Rückstellungen mit Wertberichtigungscharakter gebildet wurden.

Forderungen werden im Offenlegungsbericht als „überfällig“ ausgewiesen, wenn Forderungen gegenüber einem Schuldner mehr als 90 aufeinander folgende Tage in Verzug sind und sie nicht bereits als „notleidend“ eingestuft sind. Dieser Verzug wird bei der Sparkasse nach Artikel 178 CRR für alle Risikopositionsklassen kreditnehmerbezogen ermittelt.

### Ansätze und Methoden zur Bestimmung der Risikovorsorge

Die Sparkasse verfügt über Steuerungsinstrumente, um frühzeitig Adressenausfallrisiken bei Kreditengagements zu erkennen, diese zu steuern und zu bewerten sowie im Jahresabschluss durch Risikovorsorge (Einzelwertberichtigungen, Rückstellungen, Pauschalwertberichtigungen) abzusichern.

Hinsichtlich der handelsrechtlichen Bewertung verweisen wir auf die Ausführungen im Anhang zum Jahresabschluss vom 31. Dezember 2016.

Die Kreditengagements werden regelmäßig dahingehend überprüft, ob Risikovorsorgebedarf, d. h. Bedarf an spezifischen Kreditrisikoanpassungen, besteht. Eine außerordentliche Überprüfung erfolgt, wenn der Sparkasse Informationen vorliegen, die auf eine Verschlechterung der wirtschaftlichen Verhältnisse hinweisen. Die Höhe der im Einzelfall zu bildenden spezifischen Kreditrisikoanpassungen orientiert sich zum einen an der Wahrscheinlichkeit, mit der der Kreditnehmer seinen vertraglichen Verpflichtungen nicht mehr nachkommen kann. Basis hierfür ist die Beurteilung der wirtschaftlichen Verhältnisse und das Zahlungsverhalten des Kunden. Darüber hinaus erfolgt eine Bewertung der Sicherheiten mit ihren wahrscheinlichen Realisationswerten, um einschätzen zu können, welche Erlöse nach Eintritt von Leistungsstörungen noch zu erwarten sind.

Die Angemessenheit der spezifischen Kreditrisikoanpassungen wird regelmäßig überprüft und fortgeschrieben. Eine Auflösung der spezifischen Kreditrisikoanpassungen erfolgt bei nachhaltiger Verbesserung der wirtschaftlichen Verhältnisse des Kreditnehmers, d. h. wenn die Kapitaldienstfähigkeit wieder erkennbar ist, oder wenn die Kreditrückführung aus vorhandenen Sicherheiten möglich ist.

Für latente Ausfallrisiken bildet die Sparkasse Pauschalwertberichtigungen. Darüber hinaus bestehen allgemeine Kreditrisikoanpassungen in Form von Vorsorgereserven für allgemeine Bankrisiken nach § 340f HGB.

Berechnungsweisen sowie die Prozesse zur Genehmigung der Risikovorsorge sind in den Organisationsrichtlinien der Sparkasse geregelt.

#### **Notleidende und überfällige Risikopositionen nach Branchen und nach geografischen Gebieten**

Die Nettoauflösung bei der Risikovorsorge im Kreditgeschäft betrug gemäß festgestelltem Jahresabschluss 2016 im Berichtszeitraum 1.810 TEUR und setzt sich zusammen aus Zuführungen und Auflösungen. Direkt in die GuV übernommene Direktabschreibungen betragen im Berichtszeitraum 358 TEUR, die Eingänge auf abgeschriebene Forderungen 507 TEUR.

| 31.12.2016<br>TEUR   | Gesamtbetrag notleidender Forderungen | Bestand EWB   | Bestand PWB  | Bestand Rückstellungen | Aufwendungen für EWB, PWB und Rückstellungen | Direktabschreibungen | Eingänge auf abgeschriebene Forderungen | Gesamtbetrag überfälliger Forderungen |
|--|---------------------------------------|---------------|--------------|------------------------|--|----------------------|---|---------------------------------------|
| Privatpersonen   | 3.319                                 | 1.755         | ./.          | 419                    | 1.285  | 302                  | ./.                                     | 1.972                                 |
| Unternehmen und wirtschaftlich selbständige Privatpersonen, davon:                     | 15.431                                | 8.694         | ./.          | 193                    | -3.695                                       | 56                   | ./.                                     | 9.783                                 |
| Energie- und Wasserversorgung, Entsorgung, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden | 2.929                                 | 852           | ./.          | -                      | 852  | -                    | ./.                                     | 0                                     |
| Verarbeitendes Gewerbe   | 1.211                                 | 647           | ./.          | -                      | -3.384                                       | 0                    | ./.                                     | 1.375                                 |
| Baugewerbe   | 2.179                                 | 2.178         | ./.          | -                      | 24   | 1                    | ./.                                     | 293                                   |
| Handel; Instandhaltung und Reparatur von KFZ   | 2.753                                 | 595           | ./.          | 59                     | -1.203                                       | 6                    | ./.                                     | 354                                   |
| Verkehr und Lagerei, Nachrichtenübermittlung   | 216                                   | 108           | ./.          | -                      | -2   | -                    | ./.                                     | 0                                     |
| Finanz- und Versicherungsdienstleistungen  | 1.628                                 | 1.559         | ./.          | 120                    | 285  | 7                    | ./.                                     | 86                                    |
| Grundstücks- und Wohnungswesen   | 251                                   | 251           | ./.          | -                      | -446   | 4                    | ./.                                     | 7.102                                 |
| Sonstiges Dienstleistungsgewerbe   | 4.264                                 | 2.504         | ./.          | 14                     | 179  | 38                   | ./.                                     | 573                                   |
| Sonstige   | -                                     | -             | 1.300        | -                      | 600  | -                    | 507                                     | -                                     |
| <b>Gesamt</b>  | <b>18.750</b>                         | <b>10.449</b> | <b>1.300</b> | <b>612</b>             | <b>-1.810</b>                                | <b>358</b>           | <b>507</b>                              | <b>11.755</b>                         |

**Tabelle: Notleidende und überfällige Risikopositionen nach Branchen**

1) Negatives Vorzeichen bei Überhang Auflösung

Für die PWB, deren Zuführung sowie die Eingänge auf abgeschriebene Forderungen erfolgt keine Branchenzuordnung, sondern ein Ausweis in der Branche „Sonstige“.

| 31.12.2016<br>TEUR | Gesamtbetrag notleidender<br>Forderungen | Bestand EWB   | Bestand PWB  | Bestand Rückstellungen | Gesamtbetrag überfälliger<br>Forderungen |
|--------------------|--|---------------|--------------|------------------------|--|
| Deutschland        | 18.714                                   | 10.413        | ./.          | 612                    | 11.753                                   |
| EWR                | -  | -             | ./.          | -                      | -  |
| Sonstige           | 36                                       | 36            | ./.          | -                      | 2  |
| <b>Gesamt</b>      | <b>18.750</b>                            | <b>10.449</b> | <b>1.300</b> | <b>612</b>             | <b>11.755</b>                            |

**Tabelle: Notleidende und überfällige Risikopositionen nach geografischen Gebieten**

Die PWB kann nicht auf einzelne Regionen heruntergebrochen werden und wird daher als Gesamtbeitrag ausgegeben.

#### Entwicklung der Risikovorsorge

| 31.12.2016<br>TEUR  | Anfangs-<br>bestand | Zuführung    | Auflösung    | Inan-<br>spruch-<br>nahme | Wechsel-<br>kurs-<br>bedingte und<br>sonstige Ver-<br>änderung | End-<br>bestand |
|---|---------------------|--------------|--------------|---------------------------|--|-----------------|
| Einzelwert-<br>berichtigungen   | 16.895              | 2.587        | 4.471        | 4.562                     | -  | 10.449          |
| Rückstellungen  | 1.282               | 540          | 1.066        | 144                       | -  | 612             |
| Pauschalwert-<br>berichtigungen   | 700                 | 600          | -            | -                         | -  | 1.300           |
| <b>Summe spezifische<br/>Kreditrisikoanpas-<br/>sungen</b>  | <b>18.877</b>       | <b>3.727</b> | <b>5.537</b> | <b>4.706</b>              | <b>-</b>   | <b>12.361</b>   |
| Allgemeine Kreditri-<br>sikoanpassungen<br>(als Ergänzungskapi-<br>tal angerechnete<br>Vorsorgereserven<br>nach § 340f HGB) | <b>50.000</b>       |              |              |                           |  | <b>50.000</b>   |

**Tabelle: Entwicklung der Risikovorsorge**

## 7 Inanspruchnahme von ECAI und ECA (Art. 444 CRR)

Zur Berechnung der regulatorischen Eigenmittelanforderungen für das Kreditrisiko verwendet die Sparkasse die in der CRR für den KSA vorgegebenen Risikogewichte. Dabei dürfen für die Bestimmung der Risikogewichte Bonitätsbeurteilungen externer Ratingagenturen herangezogen werden. Die folgende Übersicht enthält die benannten, aufsichtsrechtlich anerkannten Ratingagenturen (ECAI) und Exportversicherungsagenturen (ECA) sowie die Risikopositionsklassen, für welche die Agenturen in Anspruch genommen werden.

| Risikopositionsklasse nach Artikel 112 CRR  | Benannte Ratingagenturen / bzw. Exportversicherungsagenturen |
|---|--|
| Zentralstaaten oder Zentralbanken           | Standard & Poor's, Moody's                                   |
| Regionale oder lokale Gebietskörperschaften | Standard & Poor's, Moody's                                   |
| Öffentliche Stellen                         | Standard & Poor's, Moody's                                   |
| Multilaterale Entwicklungsbanken            | Standard & Poor's, Moody's                                   |
| Institute                                   | Standard & Poor's, Moody's                                   |
| Gedeckte Schuldverschreibungen              | Standard & Poor's, Moody's                                   |

**Tabelle: Benannte Rating- bzw. Exportversicherungsagenturen je Risikopositionsklasse**

Die Übertragung der Bonitätsbeurteilung einer Emission auf die Forderung erfolgt auf Basis eines systemtechnisch unterstützten Ableitungssystems, das mit den Anforderungen nach Artikel 139 CRR übereinstimmt. Grundsätzlich wird so jeder Forderung ein Emissionsrating oder – sofern dieses nicht vorhanden ist - ein Emittentenrating übertragen. Falls kein Rating zugeordnet werden kann, wird die Forderung wie eine unbeurteilte Risikoposition behandelt.

Das für die jeweilige Forderung anzuwendende Risikogewicht wird anhand der in der CRR vorgegebenen Bonitätsstufen ermittelt. Die Zuordnung der externen Bonitätsbeurteilungen zu den Bonitätsstufen erfolgt auf Basis der von der Europäischen Bankenaufsichtsbehörde EBA veröffentlichten Standardzuordnung.

### Risikopositionswerte nach Risikogewichten vor und nach Berücksichtigung von Kreditrisikominderung

Der Risikopositionswert bildet die Grundlage für die Bestimmung der Eigenmittelanforderungen für das Kreditrisiko. Die nachfolgende Tabelle zeigt die Risikopositionswerte aufgeschlüsselt nach Risikogewichten vor und nach Kreditrisikominderung.



| Risikogewicht in %<br>Risikopositionswert in TEUR je<br>Risikopositionsklasse | 0              | 10             | 20             | 35               | 50       | 70       | 75             | 100              | 150           | 250        | 370      | 1250     |
|---|----------------|----------------|----------------|------------------|----------|----------|----------------|------------------|---------------|------------|----------|----------|
| Zentralstaaten oder Zentralbanken   | 43.645         |                |                |                  |          |          |                |                  |               |            |          |          |
| Regionale oder lokale Gebietskörperschaften                                   | 137.748        |                | 791            |                  |          |          |                |                  |               |            |          |          |
| Öffentliche Stellen   | 5.024          |                | 19.966         |                  |          |          |                |                  |               |            |          |          |
| Institute   | 543.287        |                | 10.068         |                  |          |          |                |                  |               |            |          |          |
| Unternehmen   |                |                |                |                  |          |          |                | 1.191.560        |               |            |          |          |
| Mengengeschäft  |                |                |                |                  |          |          | 732.532        |                  |               |            |          |          |
| Durch Immobilien besicherte Positionen  |                |                |                | 1.065.316        |          |          |                |                  |               |            |          |          |
| Ausgefallene Positionen   |                |                |                |                  |          |          |                | 9.382            | 12.105        |            |          |          |
| Mit besonders hohen Risiken verbundene Positionen                             |                |                |                |                  |          |          |                |                  |               |            |          |          |
| Gedeckte Schuldverschreibungen  |                |                |                |                  |          |          |                |                  |               |            |          |          |
| Verbriefungspositionen  |                |                |                |                  |          |          |                |                  |               |            |          |          |
| OGA   |                | 510.624        | 264.251        |                  |          |          |                | 195.892          |               |            |          |          |
| Beteiligungspositionen  |                |                |                |                  |          |          |                | 85.717           |               | 137        |          |          |
| Sonstige Posten   | 30.971         |                |                |                  |          |          |                | 39.577           |               |            |          |          |
| <b>Gesamt</b>   | <b>760.675</b> | <b>510.624</b> | <b>295.076</b> | <b>1.065.316</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>732.532</b> | <b>1.522.128</b> | <b>12.105</b> | <b>137</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

Tabelle: Risikopositionswerte vor Kreditrisikominderung

| Risikogewicht in %<br>Risikopositionswert in TEUR je<br>Risikopositionsklasse | 0              | 10             | 20             | 35               | 50       | 70       | 75             | 100              | 150           | 250        | 370      | 1250     |
|---|----------------|----------------|----------------|------------------|----------|----------|----------------|------------------|---------------|------------|----------|----------|
| Zentralstaaten oder Zentralbanken   | 54.619         |                |                |                  |          |          |                |                  |               |            |          |          |
| Regionale oder lokale Gebietskörperschaften                                   | 157.476        |                | 791            |                  |          |          |                |                  |               |            |          |          |
| Öffentliche Stellen   | 11.349         |                | 19.909         |                  |          |          |                |                  |               |            |          |          |
| Institute   | 592.339        |                | 11.631         |                  |          |          |                |                  |               |            |          |          |
| Unternehmen   |                |                |                |                  |          |          |                | 1.128.315        |               |            |          |          |
| Mengengeschäft  |                |                |                |                  |          |          | 708.589        |                  |               |            |          |          |
| Durch Immobilien besicherte Positionen  |                |                |                | 1.065.316        |          |          |                |                  |               |            |          |          |
| Ausgefallene Positionen   |                |                |                |                  |          |          |                | 9.147            | 11.943        |            |          |          |
| Mit besonders hohen Risiken verbundene Positionen                             |                |                |                |                  |          |          |                |                  |               |            |          |          |
| Gedeckte Schuldverschreibungen  |                |                |                |                  |          |          |                |                  |               |            |          |          |
| Verbriefungspositionen  |                |                |                |                  |          |          |                |                  |               |            |          |          |
| OGA   |                | 510.624        | 264.251        |                  |          |          |                | 195.892          |               |            |          |          |
| Beteiligungspositionen  |                |                |                |                  |          |          |                | 85.717           |               | 137        |          |          |
| Sonstige Posten   | 30.971         |                |                |                  |          |          |                | 39.577           |               |            |          |          |
| <b>Gesamt</b>   | <b>846.754</b> | <b>510.624</b> | <b>296.582</b> | <b>1.065.316</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>708.589</b> | <b>1.458.648</b> | <b>11.943</b> | <b>137</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

Tabelle: Risikopositionswerte nach Kreditrisikominderung

## 8 Beteiligungen im Anlagebuch (Art. 447 CRR)

Die von der Sparkasse Erlangen gehaltenen Beteiligungen lassen sich hinsichtlich der Art der Beteiligung in strategische, Funktions- und Kapitalbeteiligungen einteilen.

Strategische Beteiligungen folgen dem Verbundgedanken und sind Ausdruck der Geschäftsstrategie der Sparkassen-Finanzgruppe. Funktionsbeteiligungen dienen der Spezialisierung und Bündelung betrieblicher Aufgaben. Kapitalbeteiligungen werden mit dem Ziel eingegangen, gemäß dem Sparkassengesetz die Wirtschaft zu fördern bzw. hinreichende Renditen in Relation zum Risiko auf das investierte Kapital zu erwirtschaften.

Die Beteiligungen der Sparkasse, sowohl direkte als auch indirekte Beteiligungen, wurden aufgrund langfristiger strategischer Überlegungen eingegangen, um den Verbund der Sparkassen-Finanzgruppe zu stärken, die Zusammenarbeit mit den Institutionen in der Region zu ermöglichen und nachhaltig die regionalen Wirtschaftsräume zu fördern. Sie dienen letztlich der Erfüllung des öffentlichen Auftrags durch den Gesetzgeber sowie der Förderung des Sparkassenwesens. Eine Gewinnerzielung steht ergibt sich für die Gruppe der Kapitalbeteiligungen.

Die Bewertung der Beteiligungen in der Rechnungslegung erfolgt nach den Vorschriften des HGB. Die Beteiligungen werden nach den für das Anlagevermögen geltenden Vorschriften gemäß § 253 Absätze 1 und 3 HGB bewertet. Die Wertansätze werden in regelmäßigen Abständen überprüft.

Die Bewertung der Beteiligungen erfolgt zu Anschaffungskosten gemäß HGB. Dauerhafte Wertminderungen auf Beteiligungen werden abgeschrieben, und Zuschreibungen sind bis zur Höhe der Anschaffungskosten möglich.

Die in der nachfolgenden Tabelle ausgewiesenen direkten Beteiligungspositionen basieren auf der Zuordnung zu der Risikopositionsklasse Beteiligungen nach der CRR. Bei den Wertansätzen werden der in der Bilanz ausgewiesene Buchwert, der beizulegende Zeitwert sowie, sofern an einer Börse notiert, ein vorhandener Börsenwert ausgewiesen. Der beizulegende Zeitwert bei börsennotierten Beteiligungen ergibt sich aus dem Schlusskurs am Berichtsstichtag. Die Positionen werden aus strategischen Gründen als auch zur Renditeerzielung gehalten.

| <b>31.12.2016<br/>TEUR</b>   | <b>Buchwert</b> | <b>Beizulegender<br/>Zeitwert<br/>(Fair Value)</b> | <b>Börsenwert</b> |
|--|-----------------|--|-------------------|
| <b>Strategische Beteiligungen</b>  | 67.878          | 67.878   | -                 |
| davon börsengehandelte Positionen  | -               | -  | -                 |
| davon nicht börsennotiert, aber zu einem hinreichend diversifizierten Beteiligungsportfolio gehörend | -               | -  |                   |
| davon andere Beteiligungspositionen  | -               | -  |                   |
| <b>Funktionsbeteiligungen</b>  | 626             | 626  | -                 |
| davon börsengehandelte Positionen  | -               | -  | -                 |
| davon nicht börsennotiert, aber zu einem hinreichend diversifizierten Beteiligungs-                  | -               | -  |                   |

| 31.12.2016<br>TEUR   | Buchwert      | Beizulegender<br>Zeitwert<br>(Fair Value) | Börsenwert |
|--|---------------|---|------------|
| portfolio gehörend   |               |   |            |
| davon andere Beteiligungspositionen  | -             | -   |            |
| <b>Kapitalbeteiligungen</b>  | 12.621        | 12.751                                    | -          |
| davon börsengehandelte Positionen  | 10.000        | 10.130                                    | 10.130     |
| davon nicht börsennotiert, aber zu einem<br>hinreichend diversifizierten Beteiligungs-<br>portfolio gehörend | -             | -   |            |
| davon andere Beteiligungspositionen  | -             | -   |            |
| <b>Gesamt</b>  | <b>81.125</b> | <b>81.255</b>                             |            |

**Tabelle: Wertansätze für Beteiligungspositionen**

**Realisierte und nicht realisierte Gewinne und Verluste aus Beteiligungspositionen:**

| 31.12.2016<br>TEUR | Realisierter Gewinn /<br>Verlust aus Verkauf /<br>Liquidation | Latente Neubewertungsgewinne / -verluste |  |
|--------------------|---|--|--|
|                    |   | Gesamt                                   | Davon im harten<br>Kernkapital berück-<br>sichtigt |
| <b>Gesamt</b>      | <b>235</b>  | -  | -  |

**Tabelle: Realisierte und nicht realisierte Gewinne und Verluste aus Beteiligungspositionen**

Die kumulierten realisierten Gewinne und Verluste aus dem Verkauf von Beteiligungen betragen 235 TEUR. Latente Neubewertungsreserven aus Beteiligungen werden nicht ermittelt.



## 9 Kreditrisikominderungstechniken (Art. 453 CRR)

Zur angemessenen Reduzierung der Adressenausfallrisiken können bestimmte Kreditrisikominderungstechniken eingesetzt werden. Hierzu zählen die Hereinnahme von Sicherheiten sowie bilanzwirksame und außerbilanzielle Aufrechnungen.

Von bilanzwirksamen und außerbilanziellen Aufrechnungsvereinbarungen macht die Sparkasse keinen Gebrauch.

Die Strategie zur Bewertung und Verwaltung der verwendeten berücksichtigungsfähigen Sicherheiten ist als Teil unserer Kreditrisikostrategie in ein übergreifendes Verfahren der Gesamtbanksteuerung eingebunden.

Bei der Hereinnahme und der Bewertung von Sicherheiten werden sowohl quantitativen als auch qualitativen Aspekten unter Berücksichtigung rechtlicher Erfordernisse Rechnung getragen. Die entsprechenden Verfahren sind in den Organisationsanweisungen der Sparkasse verankert. Die Beleihungsgrundsätze bilden den Rahmen für Art und Umfang der zugelassenen Sicherheiten und geben die anzuwendenden Kriterien für die Beurteilung der Werthaltigkeit der Sicherheiten vor.

Der Ansatz, die Prüfung und die regelmäßige Bewertung der Sicherheiten liegen im Verantwortungsbereich der Marktfolge. Die Wertansätze der Sicherheiten werden in Abhängigkeit von ihrer Art in regelmäßiger Folge überprüft und aktualisiert.

Die implementierten Prozesse zur Risikosteuerung geben die regelmäßige vollständige Kreditrisikobeurteilung der besicherten Positionen einschließlich der Überprüfung der rechtlichen Wirksamkeit und der juristischen Durchsetzbarkeit der hereingenommenen Sicherheiten vor. Zur laufenden Gewährleistung der juristischen Durchsetzbarkeit werden standardisierte Verträge eingesetzt.

Die Entscheidung über die Anerkennung und Anwendung eines Sicherheiteninstruments zur Kreditrisikominderung trifft die Sparkasse im Kontext ihrer Geschäftsstrategie und der Kreditrisikostrategie.

Die Sparkasse nutzt zur Absicherung von privaten Immobilienfinanzierungen Grundpfandrechte als wesentliches Instrument zur Minimierung der mit dem Kreditgeschäft verbundenen Risiken. Die privilegierten Grundpfandrechte werden im KSA nicht als Kreditrisikominderung, sondern als eigenständige Risikopositionsklasse berücksichtigt und unter Artikel 442 CRR offengelegt. Die Bewertung der Grundpfandrechte erfolgt gemäß den Anforderungen der Artikel 125 CRR in Verbindung mit Artikel 208 CRR. Bei der Ermittlung der Sicherheitenwerte werden die Vorgaben der Beleihungswertermittlungsverordnung zu Grunde gelegt.

Daneben werden die folgenden Hauptarten von Sicherheiten für aufsichtsrechtliche Zwecke als Sicherheiteninstrumente risikomindernd in Anrechnung gebracht:

**Finanzielle Sicherheiten:** verpfändete Bareinlagen bei der Sparkasse.

**Gewährleistungen und Garantien:** Garantien und Bürgschaften anerkanntsfähiger Sicherungsgeber (inländische öffentliche Stellen, inländische Kreditinstitute), verpfändete Bargeldeinlagen bei anderen Kreditinstituten.

Bei den Gewährleistungsgebern für die von der Sparkasse angerechneten Gewährleistungen handelt es sich hauptsächlich um inländische öffentliche Stellen sowie inländische Kreditinstitute.

Kreditderivate werden von der Sparkasse im Rahmen der aufsichtsrechtlich anerkannten Besicherung aktuell nicht genutzt.

Markt- oder Kreditrisikokonzentrationen innerhalb der Kreditrisikominderung kommen bei der Sparkasse nicht vor.

Für die einzelnen Risikopositionsklassen ergeben sich die folgenden Gesamtbeträge an gesicherten Positionswerten.

| <b>31.12.2016<br/>TEUR</b>                                      | <b>Finanzielle<br/>Sicherheiten</b> | <b>Gewährleistungen<br/>und Kreditderivate</b> |
|---|-------------------------------------|--|
| Zentralstaaten oder Zentralbanken                               | -                                   | -  |
| Regionale oder lokale Gebietskörperschaften                     | -                                   | -  |
| Öffentliche Stellen   | -                                   | 58   |
| Multilaterale Entwicklungsbanken                                | -                                   | -  |
| Internationale Organisationen                                   | -                                   | -  |
| Institute   | -                                   | -  |
| Unternehmen   | 4.879                               | 58.367   |
| Mengengeschäft  | 6.067                               | 17.875   |
| Durch Immobilien besicherte Positionen                          | -                                   | -  |
| Ausgefallene Positionen   | 28                                  | 370  |
| Mit besonders hohen Risiken verbundene Positionen               | -                                   | -  |
| Gedekte Schuldverschreibungen                                   | -                                   | -  |
| Institute und Unternehmen mit kurzfristiger Bonitätsbeurteilung | -                                   | -  |
| OGA   | -                                   | -  |
| Beteiligungspositionen  | -                                   | -  |
| Sonstige Posten   | -                                   | -  |
| <b>Gesamt</b>   | <b>10.974</b>                       | <b>76.670</b>                                  |

**Tabelle: Besicherte Positionswerte**

## 10 Marktrisiko (Art. 445 CRR)

Zur Ermittlung der Eigenkapitalanforderungen für das Marktrisiko verwendet die Sparkasse die aufsichtsrechtlichen Standardverfahren. Eigene interne Modelle i. S. von Art. 363 CRR kommen nicht zur Anwendung.

Für die zum Stichtag vorliegenden Marktrisiken ergeben sich folgende Eigenmittelanforderungen:

| <b>31.12.2016<br/>TEUR</b>              | <b>Eigenmittelanforderung</b> |
|---|-------------------------------|
| <b>Fremdwährungsrisiko</b>              |                               |
| Netto-Fremdwährungsposition             | 988                           |
| <b>Warenpositionsrisiko</b>             |                               |
| Laufzeitbandverfahren                   | 0                             |
| <b>Marktrisiko gemäß Standardansatz</b> | <b>988</b>                    |

**Tabelle: Eigenmittelanforderungen für Marktrisiken**

## 11 Zinsrisiko im Anlagebuch (Art. 448 CRR)

### Qualitative Angaben (Art. 448 Buchstabe a) CRR)

In die Messung des Zinsänderungsrisikos im Anlagebuch sind alle relevanten zinstragenden beziehungsweise zinsensitiven Geschäfte und Positionen einbezogen.

Die Berechnung des Zinsänderungsrisikos erfolgt auf monatlicher Basis über einen Value at Risk mittels historischer Simulation. Dabei verwenden wir ein Standardszenario (10 Tage Haltedauer, 99 % Konfidenzniveau) und drei Stressszenarien (10 Tage Haltedauer, 100 % Konfidenzniveau / 30 Tage Haltedauer, 99 % Konfidenzniveau / 30 Tage Haltedauer, 100 % Konfidenzniveau). Darüber hinaus berechnen wir das Zinsänderungsrisikos über die von der Bankenaufsicht für externe Zwecke vorgegebenen Verschiebungen um + 200 bzw. -200 Basispunkte.

Es kommen sowohl vermögensorientierte Methoden (Auswirkungen auf den Gesamtbankcashflow (Zinsbuchbarwert) als auch GuV-orientierte Methoden (Auswirkungen auf den Zinsüberschuss als strenge Nebenbedingung) zum Einsatz.

Für die Bestände mit unbestimmter Fristigkeit werden geeignete Annahmen (Modell der gleitenden Durchschnitte) getroffen.

Effekte aus vorzeitigen Kreditrückzahlungen werden nicht explizit berücksichtigt, weil der Effekt und das bestehende Risiko nachweislich geringfügig ist (vierteljährliche Überprüfung, statistisches Ausübeverhalten).

### Quantitative Angaben (Art. 448 Buchstabe b) CRR)

In nachfolgender Übersicht werden die Auswirkungen eines Zinsschocks bei der vom Institut angewendeten Methode zur internen Steuerung des Zinsänderungsrisikos dargestellt:

| 31.12.2016 | berechnete Ertrags- / Barwertänderung |                              |
|------------|---------------------------------------|------------------------------|
|            | Zinsschock + 200 Basispunkte          | Zinsschock - 200 Basispunkte |
| TEUR       | - 106.091                             | + 19.188                     |

Tabelle: Zinsänderungsrisiko

## 12 Gegenparteiausfallrisiko (Art. 439 CRR)

### Qualitative Angaben (Art. 439 Buchstaben a) bis d) CRR)

Die Sparkasse schließt derivative Finanzgeschäfte zur Steuerung und Begrenzung von Zinsänderungs- und Währungsrisiken ab. Ein Handel zur Erzielung von Gewinnen aus Preisdifferenzen in diesen Instrumenten wird nicht betrieben.

Die Ermittlung der Eigenmittelanforderungen für derivative Positionen erfolgt auf Basis der aufsichtsrechtlichen Standardverfahren.

Die Anrechnungsbeträge für derivative Positionen werden zusammen mit den weiteren kreditrisikobehafteten Positionen bei der Ermittlung der Risikopositionen (Exposures), bei der Limitierung der Risikohöhe, bei der Berechnung der Risikovorsorge und bei der internen Kapitalallokation berücksichtigt.

Für jeden Kontrahenten besteht zum Zeitpunkt des Geschäftsabschlusses eine Obergrenze für die Anrechnung der Adressenausfallrisiken. Die Limithöhe ist abhängig von der Bonität und wird im Rahmen des Standard-Kreditprozesse festgelegt. Geschäfte in derivativen Finanzinstrumenten werden soweit wie möglich über zentrale Gegenparteien abgeschlossen. Die Kontrahenten sind ausschließlich Banken. Lediglich Devisentermingeschäfte werden zur Befriedigung von Kundenbedürfnissen nicht nur mit Banken abgeschlossen. Grundsätzlich werden nur Geschäfte mit Kontrahenten abgeschlossen, die eine gute Bonität aufweisen. Die Überwachung der Limite erfolgt anhand eines Limitsystems.

Im Rahmen der Anwendung von Risikominderungstechniken werden analog zur Besicherung von Kreditforderungen auch für derivative Positionen Sicherheiten – überwiegend in Form von finanziellen Sicherheiten – hereingenommen. Zur Absicherung der Risiken aus Marktpreisschwankungen werden mit den Kontrahenten bei Abschluss des Geschäfts Sicherheiten-Margins und Nachschussverpflichtungen über die Laufzeit des Geschäfts vereinbart. Der Sicherungsbedarf wird täglich anhand von Mark-to-Market-Wertermittlungen berechnet.

Für die Bilanzierung und Bewertung der derivativen Finanzinstrumente gelten die allgemeinen Grundsätze des HGB. Wir verweisen auf die Angaben im Anhang zum Jahresabschluss.

Im Rahmen der Steuerung derivativer Adressenausfallrisikopositionen werden die Risikobeiträge von Markt- und Kontrahentenrisiken additiv behandelt. Daher erfolgt keine Betrachtung von Korrelationen dieser Risiken.

Die Sparkasse hat keine Verträge mit ihren Vertragspartnern abgeschlossen, die im Falle einer Ratingverschlechterung der Sparkasse zu Sicherheitennachschüssen bzw. der erstmaligen Stellung von Sicherheiten führen könnten.

**Quantitative Angaben (Art. 439 Buchstaben e) bis h) CRR)**

Die nachfolgende Tabelle enthält die positiven Wiederbeschaffungswerte einschließlich der Berücksichtigung von Netting und Sicherheiten.

| <b>31.12.2016<br/>TEUR</b> | <b>Positiver<br/>Brutto-<br/>zeitwert</b> | <b>Aufrech-<br/>nungs-<br/>möglich-<br/>keiten<br/>(Netting)</b> | <b>Saldierte<br/>aktuelle Aus-<br/>fallrisi-<br/>kosition</b> | <b>Anrechen-<br/>bare Sicher-<br/>heiten</b> | <b>Netto-<br/>ausfall-<br/>risiko-<br/>position</b> |
|----------------------------|---|--|---|--|---|
| Währungsderivate           | 302                                       | -  | 478   | -  | 478   |
| <b>Gesamt</b>              | <b>302</b>                                | <b>-</b>   | <b>478</b>  | <b>-</b>                                     | <b>478</b>  |

**Tabelle: Positive Wiederbeschaffungswerte**

Das gesamte Gegenparteiausfallrisiko beläuft sich zum Stichtag 31.12.2016 auf 478 TEUR. Die Berechnung erfolgt gemäß CRR auf Basis der Marktbewertungsmethode.

**Kreditderivate**

Per 31.12.2016 waren keine Kreditderivate im Bestand.

Art. 439 Buchstabe i) CRR findet keine Anwendung.

### **13 Operationelles Risiko (Art. 446 CRR)**

Das operationelle Risiko ist die Gefahr von Verlusten, die durch Unangemessenheit oder das Versagen von internen Verfahren, Menschen und Systemen oder aufgrund von externen Ereignissen, einschließlich Rechtsrisiken, eintreten. Diese Begriffsbestimmung schließt die aufsichtsrechtliche Definition gemäß der CRR ein.

Die Bestimmung der regulatorischen Eigenkapitalunterlegung für operationelle Risiken basiert auf dem Basisindikatoransatz gemäß Art. 315 und 316 CRR.

## 14 Belastete und unbelastete Vermögenswerte (Art. 443 CRR)

Belastete Vermögenswerte sind grundsätzlich bilanzielle und außerbilanzielle Vermögensgegenstände, die bei besicherten Refinanzierungsgeschäften und sonstigen besicherten Verbindlichkeiten als Sicherheit eingesetzt werden und die nicht uneingeschränkt genutzt werden können.

Die Belastung von Vermögenswerten bei der Sparkasse resultiert in erster Linie aus dem traditionellen Kreditgeschäft. Die belasteten Vermögenswerte bestehen hauptsächlich aus Kreditsicherheiten von besicherten Weiterleitungsdarlehen.

Die Höhe der Belastung ist im Vergleich zum Vorjahr nahezu konstant.

Die Sparkasse hat mit allen Gegenparteien der Geschäfte, aus denen belastete Vermögenswerte resultieren, Besicherungsvereinbarungen abgeschlossen. Die als Sicherheiten hinterlegten Vermögenswerte stehen zweckgebunden spezifischen Verbindlichkeiten gegenüber. Die Höhe der als Sicherheiten genutzten Vermögenswerte richtet sich nach der Höhe der zu besichernden Verbindlichkeit, wobei die Sicherheiten einem festgelegten Bewertungsabschlag unterworfen sind. Übersteigt der Wert einer Sicherheit den Betrag der gesicherten Verbindlichkeit (Übersicherung), werden Sicherheiten freigegeben. Das Vorliegen einer Übersicherung wird bei jeder Bewertung des Geschäfts geprüft.

Der Sicherheitennehmer erwirbt bei Sicherheitenübertragungen das unbedingte Sicherungseigentum. Die Wiederverwendung von Sicherheiten wird nicht ausgeschlossen.

Der Anteil der in den sonstigen Vermögenswerten enthaltenen unbelasteten Vermögensgegenstände, die nach Auffassung der Sparkasse für eine Belastung nicht infrage kommen, beträgt 100 Prozent.

Die nachfolgenden Tabellen stellen die Vermögenswerte und Sicherheiten sowie deren Belastung dar, angegeben als Medianwerte auf Basis der vierteljährlichen Meldungen zum Quartalsultimo.

| <b>Medianwerte 2016<br/>TEUR</b> | <b>Buchwert der<br/>belasteten<br/>Vermögens-<br/>werte</b> | <b>Beizulegender<br/>Zeitwert der<br/>belasteten<br/>Vermögens-<br/>werte</b> | <b>Buchwert der<br/>unbelasteten<br/>Vermögens-<br/>werte</b> | <b>Beizulegender<br/>Zeitwert der<br/>unbelasteten<br/>Vermögens-<br/>werte</b> |
|----------------------------------|---|---|---|---|
| <b>Summe Vermögenswerte</b>      | 32.009  |   | 4.631.946   |   |
| davon Aktieninstrumente          | -   | -   | 83.477  | 83.717  |
| davon Schuldtitel                | -   | -   | 599.941   | 608.892   |
| davon sonstige<br>Vermögenswerte | -   |   | 977.327   |   |

**Tabelle: Belastete und unbelastete Vermögenswerte**



| Medianwerte 2016<br>TEUR   | Beizulegender Zeitwert<br>der belasteten erhaltenen<br>Sicherheiten bzw.<br>ausgegebenen eigenen<br>Schuldtitel | Beizulegender Zeitwert<br>der erhaltenen Sicherheiten<br>bzw. ausgegebenen eigenen<br>Schuldtitel,<br>die zur Belastung infrage<br>kommen |
|--|---|---|
| <b>Erhaltene Sicherheiten</b>  | -   | -   |
| davon Aktieninstrumente  | -   | -   |
| davon Schuldtitel  | -   | -   |
| davon sonstige erhaltene Sicherheiten  | -   | -   |
| <b>Andere ausgegebene eigene Schuldtitel als<br/>eigene Pfandbriefe oder ABS</b> | -   | 954   |

Tabelle: Erhaltene Sicherheiten

Die nachfolgende Übersicht enthält die mit belasteten Vermögenswerten und erhaltenen Sicherheiten verbundenen Verbindlichkeiten (Geschäfte der Passivseite und das Derivategeschäft), die die Quellen der Belastung darstellen.

| Medianwerte 2016<br>TEUR                       | Deckung der Verbindlichkeiten,<br>Eventualverbindlichkeiten oder<br>ausgeliehenen Wertpapiere | Vermögenswerte,<br>erhaltene Sicherheiten<br>und andere ausgegebene<br>eigene Schuldtitel als<br>belastete Pfandbriefe<br>und ABS |
|--|---|---|
| <b>Buchwert ausgewählter Verbindlichkeiten</b> | 32.009  | 32.009  |

Tabelle: Erhaltene Sicherheiten und damit verbundene Verbindlichkeiten

## 15 Verschuldung (Art. 451 CRR)

Die Verschuldung und die Verschuldungsquote werden gemäß delegierter Verordnung (EU) 2015/62 ermittelt. Dabei wird die Möglichkeit der Nicht-Berücksichtigung von Treuhandkrediten nach Art. 429 (11) CRR<sup>1</sup> nicht genutzt.

Der Vorstand wird regelmäßig über die Höhe der Verschuldungsquote informiert. Die Verschuldungsquote ist derzeit aufsichtlich noch nicht begrenzt. Daher verzichtet die Sparkasse auf eine entsprechende Limitierung.

Die Verschuldungsquote belief sich zum 31. Dezember 2016 auf 6,75 Prozent (gemäß delegierter Verordnung (EU) 2015/62). Im Vergleich zum Vorjahr ergab sich somit ein geringfügiger Anstieg von 0,07 Prozentpunkten.

Die nachfolgenden Tabellen erläutern die Zusammensetzung der Verschuldungsquote. Alle Daten beziehen sich auf den Stichtag der Offenlegung.

| <b>Zeile<br/>LRSum</b> |   | <b>Anzusetzender Wert<br/>TEUR</b> |
|------------------------|---|------------------------------------|
| 1                      | Summe der Aktiva laut veröffentlichtem Abschluss  | 4.510.869                          |
| 2                      | Anpassung für Unternehmen, die für Rechnungslegungszwecke konsolidiert werden, aber nicht dem aufsichtsrechtlichen Konsolidierungskreis angehören   | 0                                  |
| 3                      | (Anpassung für Treuhandvermögen, das nach dem geltenden Rechnungslegungsrahmen in der Bilanz angesetzt wird, aber gemäß Artikel 429 Absatz 13 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 bei der Gesamtrisikopositionsmessgröße der Verschuldungsquote unberücksichtigt bleibt) | 0                                  |
| 4                      | Anpassungen für derivative Finanzinstrumente  | 478                                |
| 5                      | Anpassungen für Wertpapierfinanzierungsgeschäfte (SFT)  | 0                                  |
| 6                      | Anpassung für außerbilanzielle Posten (d. h. Umrechnung außerbilanzieller Risikopositionen in Kreditäquivalenzbeträge)  | 301.652                            |
| EU-6a                  | (Anpassung für gruppeninterne Risikopositionen, die gemäß Artikel 429 Absatz 7 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 bei der Gesamtrisikopositionsmessgröße der Verschuldungsquote unberücksichtigt bleiben)   | k.a.                               |
| EU-6b                  | (Anpassung für Risikopositionen, die gemäß Artikel 429 Absatz 14 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 bei der Gesamtrisikopositionsmessgröße der Verschuldungsquote unberücksichtigt bleiben)   | k.a.                               |
| 7                      | Sonstige Anpassungen  | 150.514                            |
| <b>8</b>               | <b>Gesamtrisikopositionsmessgröße der Verschuldungsquote</b>  | <b>4.963.513</b>                   |

**Tabelle: Summarische Abstimmung zwischen bilanzierten Aktiva und Risikopositionen für die Verschuldungsquote (LRSum)**

<sup>1</sup> Gemäß delegierter Verordnung 2015/62 zur Änderung der CRR entspricht dies Art. 429 (13) CRR

| Zeile<br>LRCom  |  | Risikopositionen für<br>die CRR-<br>Verschuldungsquote<br>TEUR |
|---|--|--|
| <b>Bilanzwirksame Risikopositionen (ohne Derivate und SFT)</b>      |  |  |
| 1   | Bilanzwirksame Posten (ohne Derivate, SFT und Treuhandvermögen, aber einschließlich Sicherheiten)  | 4.681.202  |
| 2   | (Bei der Ermittlung des Kernkapitals abgezogene Aktivabeträge)   | -19.818  |
| 3   | <b>Summe der bilanzwirksamen Risikopositionen (ohne Derivate, SFT und Treuhandvermögen) (Summe der Zeilen 1 und 2)</b>   | 4.661.384  |
| <b>Risikopositionen aus Derivaten</b>                               |  |  |
| 4   | Wiederbeschaffungswert aller Derivatgeschäfte (d. h. ohne anrechenbare, in bar erhaltene Nachschüsse)  | 302  |
| 5   | Aufschläge für den potenziellen künftigen Wiederbeschaffungswert in Bezug auf alle Derivatgeschäfte (Marktbewertungsmethode)   | 176  |
| EU-5a   | Risikoposition gemäß Ursprungsrisikomethode  | k.a.   |
| 6   | Hinzurechnung des Betrags von im Zusammenhang mit Derivaten gestellten Sicherheiten, die nach dem geltenden Rechnungslegungsrahmen von den Bilanzaktiva abgezogen werden | k.a.   |
| 7   | (Abzüge von Forderungen für in bar geleistete Nachschüsse bei Derivatgeschäften)   | k.a.   |
| 8   | (Ausgeschlossener ZGP-Teil kundengeclearter Handelsrisikopositionen)   | k.a.   |
| 9   | Angepasster effektiver Nominalwert geschriebener Kreditderivate  | k.a.   |
| 10  | (Aufrechnungen der angepassten effektiven Nominalwerte und Abzüge der Aufschläge für geschriebene Kreditderivate)  | k.a.   |
| 11  | <b>Summe der Risikopositionen aus Derivaten (Summe der Zeilen 4 bis 10)</b>  | 478  |
| <b>Risikopositionen aus Wertpapierfinanzierungsgeschäften (SFT)</b> |  |  |
| 12  | Brutto-Aktiva aus SFT (ohne Anerkennung von Netting), nach Bereinigung um als Verkauf verbuchte Geschäfte  | 0  |
| 13  | (Aufgerechnete Beträge von Barverbindlichkeiten und -forderungen aus Brut-to-Aktiva aus SFT)   | 0  |
| 14  | Gegenparteausfallrisikoposition für SFT-Aktiva   | 0  |
| EU-14a  | Abweichende Regelung für SFT: Gegenparteausfallrisikoposition gemäß Artikel 429b Absatz 4 und Artikel 222 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013                               | 0  |
| 15  | Risikopositionen aus als Beauftragter getätigten Geschäften  | 0  |
| EU-15a  | (Ausgeschlossener ZGP-Teil von kundengeclearnten SFT-Risikopositionen)   | k.a.   |
| 16  | <b>Summe der Risikopositionen aus Wertpapierfinanzierungsgeschäften (Summe der Zeilen 12 bis 15a)</b>  | 0  |
| <b>Sonstige außerbilanzielle Risikopositionen</b>                   |  |  |
| 17  | Außerbilanzielle Risikopositionen zum Bruttonominalwert  | 968.052  |
| 18  | (Anpassungen für die Umrechnung in Kreditäquivalenzbeträge)  | -666.400   |
| 19  | <b>Sonstige außerbilanzielle Risikopositionen (Summe der Zeilen 17 und 18)</b>   | 301.652  |

| <b>(Bilanzielle und außerbilanzielle) Risikopositionen, die nach Artikel 429 Absatz 14 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 unberücksichtigt bleiben dürfen</b> |  |                  |
|---|--|------------------|
| EU-19a  | (Gemäß Artikel 429 Absatz 7 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 nicht einbezogene (bilanzielle und außerbilanzielle) gruppeninterne Risikopositionen (Einzelbasis)) | 0                |
| EU-19b  | (Bilanzielle und außerbilanzielle) Risikopositionen, die nach Artikel 429 Absatz 14 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 unberücksichtigt bleiben dürfen             | 0                |
| <b>Eigenkapital und Gesamtrisikopositionsmessgröße</b>  |  |                  |
| 20  | Kernkapital  | 334.936          |
| 21  | <b>Gesamtrisikopositionsmessgröße der Verschuldungsquote (Summe der Zeilen 3, 11, 16, 19, EU-19a und EU-19b)</b>   | <b>4.963.513</b> |
| <b>Verschuldungsquote</b>   |  |                  |
| 22  | <b>Verschuldungsquote</b>  | <b>6,75</b>      |
| <b>Gewählte Übergangsregelung und Betrag ausgebuchter Treuhandpositionen</b>  |  |                  |
| EU-23   | Gewählte Übergangsregelung für die Definition der Kapitalmessgröße   | Transitional     |
| EU-24   | Betrag des gemäß Artikel 429 Absatz 11 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 ausgebuchten Treuhandvermögens   | 0                |

**Tabelle: Einheitliche Offenlegung der Verschuldungsquote (LRCom)**

| <b>Zeile LRSpl</b> |  | <b>Risikopositionen für die CRR-Verschuldungsquote TEUR</b> |
|--------------------|--|---|
| EU-1               | Gesamtsumme der bilanzwirksamen Risikopositionen (ohne Derivate, SFT und ausgenommene Risikopositionen), davon:  | 4.681.202   |
| EU-2               | Risikopositionen im Handelsbuch  | 0   |
| EU-3               | Risikopositionen im Anlagebuch, davon  | 4.681.202   |
| EU-4               | Gedekte Schuldverschreibungen  | 5.066   |
| EU-5               | Risikopositionen, die wie Risikopositionen gegenüber Staaten behandelt werden  | 167.402   |
| EU-6               | Risikopositionen gegenüber regionalen Gebietskörperschaften, multilateralen Entwicklungsbanken, internationalen Organisationen und öffentlichen Stellen, die nicht wie Risikopositionen gegenüber Staaten behandelt werden | 19.968  |
| EU-7               | Institute  | 548.045   |
| EU-8               | Durch Grundpfandrechte auf Immobilien besichert  | 1.049.508   |
| EU-9               | Risikopositionen aus dem Mengengeschäft  | 670.822   |
| EU-10              | Unternehmen  | 1.097.404   |
| EU-11              | Ausgefallene Positionen  | 20.622  |
| EU-12              | Sonstige Risikopositionen (z. B. Beteiligungen, Verbriefungen und sonstige Aktiva, die keine Kreditverpflichtungen sind)   | 1.102.365   |

**Tabelle: Aufgliederung der bilanzwirksamen Risikopositionen (ohne Derivate, SFT und ausgenommene Risikopositionen) – (LRSpl)**