# Offenlegungsbericht der Stadtsparkasse Wuppertal

Offenlegung nach § 26a KWG zum 31.12.2011

und Offenlegung nach § 7 Instituts-Vergütungsverordnung (Vergütungsbericht)



# Inhaltsverzeichnis

Inhalts	sverzeichnis	2
Abbild	lungsverzeichnis	4
Tabell	enverzeichnis	4
1	Einleitung	6
2	Risikomanagement (§ 322 SolvV)	7
2.1	Hinweise auf wesentliche Risiken der künftigen Entwicklung	7
2.2	Risikomanagementziele und –methoden	7
2.2.1	Risikomanagementziele	7
2.2.2	Risikomanagementmethoden	8
2.2.3	Methoden zur Absicherung	10
2.3	Detaillierte Beschreibung der Steuerung der wesentlichen Risiken der Stadtsparkasse Wuppertal	11
2.3.1	Adressenrisiken	11
2.3.2	Marktpreisrisiken	13
2.3.3	Liquiditätsrisiken	15
2.3.4	Operationelle Risiken	15
2.3.5	Sonstige Risiken	16
2.4	Zusammenfassende Darstellung der Risikolage	16
3	Anwendungsbereich (§ 323 SolvV)	18
4	Eigenmittelstruktur (§ 324 SolvV)	18
5	Angemessenheit der Eigenmittel (§ 325 SolvV)	19
6	Adressenausfallrisiko Allgemein (§ 327 SolvV)	21
6.1	Gesamtbetrag der Forderungen nach risikotragenden Instrumenten	21
6.2	Geografische Hauptgebiete nach kreditrisikotragenden Instrumenten	22
6.3	Hauptbranchen nach kreditrisikotragenden Instrumenten	22
6.4	Vertragliche Restlaufzeiten	23
6.5	Notleidende und in Verzug geratene Kredite je Hauptbranche	23
6.6	Notleidende und in Verzug geratene Kredite je Hauptgebiet	25
6.7	Entwicklung der Risikovorsorge	25
7	Adressenausfallrisiko KSA (§ 328 SolvV)	27
8	Adressenausfallrisiko Beteiligungen (§332 SolvV)	28
9	Adressenausfallrisiko Verbriefungen (§ 334 SolvV)	30
10	Kreditrisikominderungstechniken (§ 336 SolvV)	30
11	Marktrisiko (§ 330 SolvV)	32



12	Zinsänderungsrisiken auf Gesamtbankebene (§ 333 SolvV)	33
13	Operationelles Risiko (§ 331 SolvV)	33
14	Derivative Adressenausfallrisiko- und Aufrechnungspositionen (§326 SolvV)	33
15	Informationen zum Vergütungssystem nach § 7 Instituts- Vergütungsverordnung (Vergütungsbericht)	36
15.1	Allgemeine Angaben zum Vergütungssystem	36
15.2	Geschäftsbereiche	36
15.3	Ausgestaltung des Vergütungssystems	36
15.3.1	Zusammensetzung der Vergütungen	36
15.3.2	Vergütungsparameter	37
15.3.3	Art und Weise der Gewährung	37
15.4	Vorstandsvergütung	37
15.5	Einbindung externer Berater	37
15.6	Quantitative Angaben gemäß § 7 Abs. 2 Satz 1 Nr. 2 InstitutsVergV	37



# Abbildungsverzeichnis

17

# Tabellenverzeichnis

1:	Tabelle 2b bis 2e (Basel II) bzw. § 324 Absatz 2 (SolvV)	18
2:	Tabellen 3b bis 3e (Basel II) bzw. § 325 Absatz 2 Nummern 1 bis 4 (SolvV)	20
3:	Tabellen 3f (Basel II) bzw. § 325 Absatz 2 Nummer 5 (SolvV)	21
<b>4</b> :	Tabellen 4b (Basel II) bzw. § 327 Absatz 2 Nummer 1 (SolvV)	21
5:	Tabellen 4c (Basel II) bzw. § 327 Absatz 2 Nummer 2 (SolvV)	22
6:	Tabellen 4d (Basel II) bzw. § 327 Absatz 2 Nummer 3 (SolvV)	22
7:	Tabellen 4e (Basel II) bzw. § 327 Absatz 2 Nummer 43 (SolvV)	23
8:	Tabellen 4f (Basel II) bzw. § 327 Absatz 2 Nummer 5 (SolvV)	24
9:	Tabellen 4g (Basel II) bzw. § 327 Absatz 2 Nummer 5 (SolvV)	25
10:	Tabellen 4h (Basel II) bzw. § 327 Absatz 2 Nummer 6 (SolvV)	26
11:	Tabellen 5b (Basel II) bzw. § 328 Nummer 5 und § 329 (SolvV)	27
12:	Tabellen 13b und 13c (Basel II) bzw. § 332 Nummer 2 a und b (SolvV)	29
13:	Tabellen 13d und 13e (Basel II) bzw. § 332 Nummer 2 c und d (SolvV)	29
14:	Tabelle 9d Gesamtbetrag der verbrieften Forderungen	30
15:	Tabellen 7b + 7c (Basel II) bzw. § 336 Nummer 2 (SolvV)	32
16:	Tabellen 10b (Basel II) bzw. § 330 Absatz 1 (SolvV)	32
17:	Tabelle 14b (Basel II) bzw. § 333 Absatz 2 (SolvV)	33
18:	Quantitative Angaben zu derivativen Adressenausfallrisiko- und Aufrechnungspositionen (§326 SolvV)	35
19:	Quantitative Angaben gemäß § 7 Abs. 2 Satz 1 Nr. 2 InstitutsVergV	37



#### Abkürzungsverzeichnis

BaFin Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht

bp Basispunkt

BSC Balanced Scorecard
CPV Credit Portfolio View

DSGV Deutscher Sparkassen- und Giroverband

EAA Erste Abwicklungsanstalt
EWB Einzelwertberichtigung

EWR Europäischer Wirtschaftsraum GuV Gewinn- und Verlustrechnung

HGB Handelsgesetzbuch

InstitutsVergV Instituts-Vergütungsverordnung

IRBA Auf internen Ratings basierender Ansatz (Internal Ratings-Based Approach)

KSA Kreditrisiko-Standardansatz

KWG Gesetz über das Kreditwesen (Kreditwesengesetz)

LBS Landesbausparkasse

MaRisk Mindestanforderungen an das Risikomanagement der Kreditinstitute

RSGV Rheinischer Sparkassen- und Giroverband

S & P Standard & Poor's

SolvV Solva bilitätsverordnung

VaR Value at Risk

# 1 Einleitung

Der Baseler Ausschuss für Bankenaufsicht hat im Jahr 2004 die aufsichtsrechtlichen Regelungen zur angemessenen Eigenkapitalausstattung international tätiger Banken überarbeitet. Das Grundkonzept der neuen Eigenkapitalvereinbarung ("Basel II") besteht aus drei sich ergänzenden Säulen, mit dem Ziel, die Stabilität des nationalen und des internationalen Bankensystems besser abzusichern.

Mit der dritten Säule verfolgt die Aufsicht das Ziel, die Marktdisziplin zu erhöhen, indem Marktteilnehmern Informationen über den Anwendungsumfang, das Kapital, das Risiko, den Risikoanalyseprozess und somit die Kapitaladäquanz einer Bank zugänglich gemacht werden. Die dritte Säule ergänzt die Mindesteigenkapitalanforderungen (erste Säule) und das Überprüfungsverfahren der Bankenaufsicht (zweite Säule).

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. Sie ersetzt den bisherigen Grundsatz I und konkretisiert die in § 10 KWG geforderte Angemessenheit der Eigenmittel der Institute. Ende 2007 Übergangsweise hatten die Institute bis die Möglichkeit, Eigenkapitalanforderungen vollumfänglich weiterhin auf Basis der bisherigen Regelungen zu berechnen. Auf Grund der nationalen Umsetzung der neuen Offenlegungsanforderungen der CRD II sind mit Wirkung vom 31. Dezember 2010 in den Bereichen Eigenkapital (§ 324 SolvV), Marktrisiko/eigene Modelle (§ 330 SolvV) sowie Kreditrisikominderungstechniken/ IRBA (§ 336 SolvV) Anpassungen erforderlich. Darüber hinaus wurden zentrale Aspekte der im September 2010 erarbeiteten "Leitlinien Offenlegung" der deutschen Bankenaufsicht aufgenommen.

Die Vorgaben der Banken- und Kapitaladäquanzrichtlinie (CRD III) finden durch eine Änderung der Solvabilitätsverordnung (SolvV) auch für deutsche Institute Anwendung. Sie entfalten damit Wirkung für den Offenlegungsbericht 2011. Änderungen ergeben sich insbesondere in den Bereichen Marktrisiko (§ 330 SolvV) sowie Verbriefungen (§ 334 SolvV).

In Kapital 15 werden Informationen zu Vergütungssystemen (§ 7 InstitutsVergV) dargestellt.



# 2 Risikomanagement (§ 322 SolvV)

#### 2.1 Hinweise auf wesentliche Risiken der künftigen Entwicklung

Aktuell sind bestandsgefährdende oder sonstige Risiken mit wesentlichem Einfluss auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage für unser Haus unverändert nicht erkennbar.

#### 2.2 Risikomanagementziele und –methoden

#### 2.2.1 Risikomanagementziele

Zentrales Ziel des Risikomanagements der Stadtsparkasse Wuppertal ist gemäß ihrer Geschäftsstrategie die langfristige Unternehmenssicherung zum Wohle der Menschen in der Region. Zur Operationalisierung der Geschäftsstrategie sowie zur Messung der Strategieumsetzung setzt die Stadtsparkasse Wuppertal das Instrument der Balanced Scorecard (BSC) ein. Die BSC stellt eine strategische Ausgewogenheit in den vier Perspektiven Finanzen, Kunden, Mitarbeiter und Prozesse sicher.

Die Basis für die Ausrichtung des Risikomanagements der Stadtsparkasse Wuppertal bilden folgende Ziele aus der Finanzperspektive:

- Eigenkapital stärken
- Erträge steigern
- Kosten optimieren
- Risiko-Rendite-Relation optimieren

Innerhalb dieser Zielsetzungen werden weitere Differenzierungen vorgenommen, um die strategischen Zielgrößen zu konkretisieren.

Im Mittelpunkt des Risikomanagements steht ein effizienter Einsatz des Kapitals oder Vermögens der Stadtsparkasse Wuppertal, um so unter Beachtung der gesetzlichen und aufsichtsrechtlichen Anforderungen für eine optimale Rentabilität der zur Verfügung stehenden Kapitalressourcen zu sorgen.

Im Ergebnis folgt daraus das kontrollierte Eingehen von Risiken zur Erschließung von Ertragschancen. Um dies zu erreichen, verfügt die Stadtsparkasse Wuppertal über eine robuste Vermögensallokation, die sich durch transparente Strukturen und beherrschbare Produkte auszeichnet.



Die Stadtsparkasse Wuppertal betrachtet sich insgesamt als risikoneutral, d. h. es erfolgt weder eine aggressive noch eine restriktive (risikoaverse) Bereitstellung von Risikokapital. Dies äußert sich vor allem in der ausgewogenen Begrenzung der Risiken, einer vorsichtigen Auswahl der Vermögensklassen sowie einem grundsätzlich langfristigen Anlagehorizont.

#### 2.2.2 Risikomanagementmethoden

Als Grundlage für einen bewussten und verantwortlichen Umgang mit bestehenden und potenziellen Risiken dienen strukturierte Prozesse und Regelkreisläufe (z. B. Risikomanagementprozess, Prozess Risikoinventur, Neue-Produkte-Prozess).

Der in der Stadtsparkasse Wuppertal eingerichtete Risikomanagementprozess gewährleistet die Identifizierung, Beurteilung, Steuerung sowie Überwachung und Kommunikation der wesentlichen Risiken damit verbundener Risikokonzentrationen. und Der Risikomanagementprozess wurde in 2011 insbesondere hinsichtlich der im Rahmen der erweiterten aufsichtsrechtlichen Mindestanforderungen an Novelle Risikomanagement (MaRisk) systematisch überarbeitet. Die Stadtsparkasse Wuppertal sieht sich hinsichtlich der zunehmenden qualitativen und prozessualen Anforderungen an das Risikomanagement gut gerüstet, die kontinuierliche Optimierung aller relevanten Systeme und Modelle bleibt jedoch eine stetige Aufgabe. Die aktuell sich noch in der Entwicklung befindlichen Bestimmungen aus Basel III werden aktiv aufgegriffen und bei der Weiterentwicklung berücksichtigt.

Aufbauorganisatorisch ist eine durchgehende Funktionstrennung zwischen Markt und Handel sowie Marktfolge, Abwicklung, Kontrolle und Risikocontrolling bis zur Geschäftsleiterebene sichergestellt. Alle Aufgaben der Gesamtbanksteuerung werden im Zuständigkeitsbereich des Vorstandsvorsitzenden durch die Abteilung Betriebwirtschaft wahrgenommen. Für einzelfallbezogene Kreditentscheidungen ist abweichend hiervon die Abteilung Zentraler Kreditservice verantwortlich. Die interne Revision prüfte auch im vergangenen Jahr im Rahmen ihres Auftrages ausgewählte Bereiche der Gesamtbanksteuerung.

Aufgrund der sich ständig verändernden Rahmenbedingungen für die Stadtsparkasse Wuppertal ist die Risikoidentifikation eine permanente Aufgabe aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Dazu gehört ein reibungsloser Informationsfluss über neu erkannte respektive potenzielle Risiken als notwendige Voraussetzung der Funktionsfähigkeit des Risikomanagementsystems.

Zur Überprüfung des Gesamtrisikoprofils der Stadtsparkasse Wuppertal und der Beurteilung der Wesentlichkeit der Risiken wird regelmäßig eine Risikoinventur unter Berücksichtigung der in der Vergangenheit eingetretenen Risiken sowie der aktuell bestehenden Vermögensaufteilung durchgeführt.



Die Marktpreis-, Adressen-, Liquiditäts-, operationellen und sonstigen Risiken werden grundsätzlich als wesentlich eingestuft, d. h. sie können die Vermögens-, Ertrags- oder die Liquiditätslage erheblich beeinträchtigen. Unterhalb dieser Risikoarten gibt es jedoch einzelne sog. Risikokategorien, die hiervon ausgenommen werden. Zu der Einstufung der Wesentlichkeit haben verschiedene Aspekte geführt, die als Bedrohungspotenzial des einzelnen Risikos für die Stadtsparkasse Wuppertal zusammengefasst werden können. Neben der Höhe der Bestandsposition und der damit im Zusammenhang stehenden Risikogrößenordnung werden auch weitere grundsätzliche Aspekte wie die Eintrittswahrscheinlichkeit, die Risikobedeutung, die Beherrschbarkeit und das Vorliegen daraus resultierender Risikokonzentrationswirkungen einbezogen.

Durch eine integrative Sichtweise auf alle Risiken werden in besonderer Weise die Wechselbeziehungen der einzelnen Risikoarten berücksichtigt. Insbesondere die als wesentlich klassifizierten Risiken sind steuerungsrelevant. Für jede steuerungsrelevante Risikoart wird - sofern die Natur des Risikos dies zulässt - ein Wert ermittelt, der die möglichen finanziellen Konsequenzen eintretender Risiken zum Ausdruck bringt.

Eine Besonderheit stellen die sonstigen Risiken dar, die grundsätzlich nicht quantifiziert werden können und daher auf rein prozessualer Ebene behandelt werden. Die einzelnen Risikowerte werden so zusammengeführt, dass sie den periodischen, regulatorischen und wertorientierten Risikodeckungsmassen aus der Risikotragfähigkeitsanalyse gegenübergestellt werden können. Die Risikotragfähigkeitsberechnung deckt alle steuerungsrelevanten Sichtweisen der Stadtsparkasse Wuppertal ab. Somit werden die ermittelten Risiken sowohl hinsichtlich ihrer möglichen Wirkung auf die Kapital- und Vermögenslage als auch auf die Ertragslage, d. h. auch bezüglich ihrer Auswirkung auf die Gewinn- und Verlustrechnung der Stadtsparkasse Wuppertal analysiert.

Die betriebswirtschaftliche Ausrichtung kommt vor allem in der wertorientierten Steuerung zum Tragen. Soweit möglich, werden alle Risiken auf Basis langfristiger oder anderweitig repräsentativer Daten mit der Value at Risk (VaR) Methode (Konfidenzniveau in der Regel 99 %, Haltedauer ein Jahr) ermittelt und für die Gesamtbanksicht gleichnamig gemacht. Alternativ findet die Risikoermittlung mithilfe von Szenarien- oder Simulationsberechnungen statt. Je nach Eignung der Datengrundlagen erfolgt die Zusammenführung der Risiken über Korrelationsrechnungen oder Addition. Die hierfür zu Grunde gelegten Parameter werden mindestens einmal im Jahr aktualisiert. Die periodenorientierten und die regulatorischen Sichtweisen stehen in einem besonders engen Bezug zu den gesetzlichen und aufsichtsrechtlichen Rahmenbedingungen. Die Risikotragfähigkeit muss in jeder der aufgeführten Sichtweisen gewährleistet sein.

Die Risikotoleranz der Stadtsparkasse Wuppertal manifestiert sich in der Festlegung eines wertorientierten und eines periodischen Gesamtbanklimits. Das regulatorische Gesamtbanklimit aufsichtsrechtlichen eraibt sich aus den Erfordernissen (Solvabilitätsverordnung). Innerhalb der genannten Gesamtbanklimite gibt es weitere Unterteilungen nach den Risikoarten.



Stresstests werden als integraler Bestandteil des in der Stadtsparkasse Wuppertal implementierten Risikomanagementsystems verstanden und genutzt. Die regelmäßig durchgeführten Stresstests sollen dabei helfen, das Risikoprofil der Stadtsparkasse Wuppertal und die Aggregation der Risiken auf Gesamtbankebene noch besser zu verstehen. Außerdem erhält die Stadtsparkasse Wuppertal durch diese Betrachtungsweise eine umfangreiche Auswirkungsanalyse hinsichtlich der verschiedenen veränderbaren Parameter der wesentlichen Risikoarten. Dabei erfolgt eine besondere Würdigung der Konzentrationsrisiken.

Bei erkannten methodischen Grenzen ergänzt der Stresstest die bisherige Risikobetrachtung. Er bildet daher eine wichtige Erweiterung zum quantitativen Risikomanagement. Im Ergebnis erfolgt anhand der Stresstests eine zusätzliche Überprüfung der Risikotragfähigkeit in Abgrenzung zur Risikostrategie der Stadtsparkasse Wuppertal. Der steuerungsrelevante Risikofall wird in der Strategie beschrieben, während durch den Stresstest eine zusätzliche Untersuchung der Robustheit der Geschäfts- und Risikostrategie vorgenommen wird. Dem Vorstand und dem Verwaltungsrat wird in vierteljährlichem Rhythmus über die Gesamtrisikolage (untergliedert nach Risikoarten) berichtet.

#### 2.2.3 Methoden zur Absicherung

Die Stadtsparkasse Wuppertal setzt zur Steuerung der Zinsänderungsrisiken derivative Finanzinstrumente (Swap-Geschäfte) ein. Diese Geschäfte können durch turnusmäßige Angleichungen der Vermögensstruktur der Stadtsparkasse Wuppertal an eine Benchmarkstruktur oder durch das sofortige Absichern von Großgeschäften (Eigen- und Kundengeschäft) zur Zinsänderungsrisikosteuerung, Margensicherung oder Absicherung von Risiken, die die Stadtsparkasse Wuppertal grundsätzlich nicht eingehen möchte, initiiert sein. Der genaue Umfang ist im Anhang (Sonstige Angaben unter 4.2) ersichtlich.

Es handelt sich vor allem um Geschäfte, die Zins-, Fremdwährungs- und/oder optionale Risiken enthalten, beispielsweise im Rahmen von derivativen oder strukturierten Produkten. Für diese Grund- und Absicherungsgeschäfte werden in der Regel Bewertungseinheiten gebildet, in denen die Einzelbewertungsergebnisse der Geschäfte miteinander verrechnet werden, soweit die Aufwendungen durch die Erträge aus den gegenläufigen Positionen gedeckt sind. Nähere Angaben zu den Bewertungseinheiten können dem Anhang (Sonstige Angaben unter 4.4) entnommen werden.

Für das Adressenrisikomanagement besteht ebenfalls die Möglichkeit, derivative Absicherungsgeschäfte vorzunehmen (Kreditderivate). Die Stadtsparkasse Wuppertal ist unverändert am Sparkassen-Kreditbasket, einer synthetischen Form des Risikotransfers einzelner Forderungen innerhalb der S-Finanzgruppe, beteiligt. Zudem setzt sie zur Minderung von Risikokonzentrationen Konsortialkredite ein.



# 2.3 Detaillierte Beschreibung der Steuerung der wesentlichen Risiken der Stadtsparkasse Wuppertal

#### 2.3.1 Adressenrisiken

Das Adressenrisiko bezeichnet die Gefahr, dass aufgrund von Bonitätsveränderungen bzw. des Ausfalls von Kreditnehmern Verluste entstehen. Dies betrachtet die Stadtsparkasse Wuppertal sowohl in periodischer als auch in wertorientierter Sicht jeweils bezogen auf das Einzelkredit- und auf das Gesamtportfolio.

Da das Kundenkreditgeschäft als Kernkompetenz der Stadtsparkasse Wuppertal mit 78 % (31.12.2011) einen hohen Anteil an der Bilanzsumme hat, dominieren die Kreditrisiken aus dem originären Kundenkreditgeschäft die Adressenrisiken. Größtes Einzelportfolio war das gewerbliche Kreditportfolio. Kredite an Privatkunden sind mit ihrem Schwerpunkt bei Wohnungsbaufinanzierungen sehr gut diversifiziert. Als regional tätiges Institut spiegelt die Branchenverteilung der Kundenkredite die Branchenstruktur der Stadt Wuppertal wider. Branchenschwerpunkte sind Dienstleistungen (hier insbesondere das Grundstücks- und Wohnungswesen), das verarbeitende Gewerbe sowie der Sektor Handel und Instandhaltungen. Eine detaillierte Aufstellung enthält Tabelle 4d im Kapitel 6.3.

Für die Steuerung der Kreditrisiken auf Einzelfallebene hat die Stadtsparkasse Wuppertal "Kreditstandards" und Leitlinien für das Kreditgeschäft verfasst. Hierin ist festgehalten, dass grundsätzlich keine Kredite ohne Beschluss vergeben werden dürfen, wobei das Ergebnis des Risikoklassifizierungsverfahrens in die Kreditentscheidung einzubeziehen ist. Zur laufenden und anlassbezogenen Bonitätsüberwachung setzt die Stadtsparkasse Wuppertal Rating- und Scoring-Modelle ein. Mit der Zuordnung eines Kreditnehmers zu einer Risikoklasse schätzt sie dessen Ausfallwahrscheinlichkeit, die eine Grundlage für die Messung und Steuerung des Adressenrisikos darstellt. Die Risikoeinstufung ist ein wesentliches Kriterium zur Festlegung der fairen Risikoprämien als Bestandteil der Kreditkonditionen.

Bezogen auf den Einzelfall kommt der Früherkennung von Risiken durch die Kundenberater bzw. die Kreditanalysten der Stadtsparkasse Wuppertal, die sich bei ihren Firmenkunden letztlich im Rating und dem Grad und der Qualität der Sicherstellung niederschlägt, besondere Bedeutung zu.

Mit dem Frühwarnsystem zur Früherkennung von Kreditrisiken verfügt die Stadtsparkasse Wuppertal über ein bewährtes System, das die aktuelle Entwicklung der Kreditnehmer durch Berücksichtigung wesentlicher Risikotreiber analysiert. Auf dieser Basis werden von einem Gremium kundenindividuell über die Art der Intensivbetreuung, die zu treffenden Maßnahmen und das weitere Vorgehen entschieden. Damit werden wesentliche Grundlagen festgelegt, um die Risikolage der Stadtsparkasse Wuppertal auf einem historisch niedrigen Niveau zu stabilisieren.



Über alle Risikoklassifizierungsverfahren hinweg waren zum Jahresende 77 % der Kundenkredite einer Risikoklasse mit einer Ausfallwahrscheinlichkeit von weniger als 1 % zugeordnet und damit im Durchschnitt nahezu unverändert zum Vorjahr. Die durchschnittliche Ratingnote hat sich gegenüber dem Vorjahr weiter leicht verbessert. Lediglich 3 % der risikoklassifizierten Kundenkredite galten gemäß der Baseler Kriterien als ausgefallen. Von den notleidenden oder in Verzug geratenen Krediten entfielen weniger als 1 % auf Ausleihungen außerhalb von Deutschland.

Für alle Kreditengagements mit erhöhten Ausfallrisiken erfolgt eine Risikoabschirmung durch Bildung von Einzelwertberichtigungen (EWB). Dabei beurteilt der Kundenbetreuer, ob die Voraussetzungen für die Wertberichtigung einer Forderung gegeben sind. Die Abteilung Zentraler Kreditservice unterstützt den Kundenbetreuer bei der Beurteilung der Forderungen, macht ggf. eigene Vorschläge und entscheidet über die Bildung einer EWB. Aufgrund der im Vergleich zur europäischen Situation zufriedenstellenden Wirtschaftslage konnte die Zuführung zur Risikovorsorge gegenüber dem Vorjahr erneut verringert werden. bedingt durch diese Entwicklung reduzierte sich der Bestand Einzelwertberichtigungen um eine Mio. € auf nunmehr 89 Mio. €.

In den letzten Jahren hat sich das Kreditportfolio hinsichtlich seiner Struktur als sehr stabil erwiesen. Diese und die regelmäßig durchgeführten Analysen geben derzeit keinen Hinweis auf erhöhte Risiken. Die Stadtsparkasse Wuppertal analysiert ihr Gesamtportfolio im Hinblick auf erwartete und unerwartete Verluste. Hierzu bedient sie sich unter anderem eines Portfoliomodells (CPV), das die Messung der Risiken aus Bonitätsveränderungen sowie Branchen- und Größenkonzentrationen umfasst.

Darüber hinaus besteht ein Limitsystem auf Einzelfallebene bezogen auf das Obligo einer Kreditnehmereinheit zur Begrenzung der Konzentrationsrisiken im Kundenkreditgeschäft. Neubewilligungen bei Konzentrationsrisikopositionen werden einer besonderen Prüfung unterzogen. Bei Finanzierungen, die das Limit übersteigen würden, wird grundsätzlich ein Instrument zur Risikodiversifikation eingesetzt.

Für Adressenrisiken aus Eigenanlagen bestehen Einzellimite, die im Rahmen des Adresslimitsystems für Handelsgeschäfte täglich überwacht und gesteuert werden. Etwaige Wiedereindeckungs- und Erfüllungsrisiken werden in dem Limitsystem systematisch erfasst. Grundsätzlich werden MaRisk-konform keine Handelsgeschäfte mit Kontrahenten ohne Limit eingegangen. Direkte Investitionen erfolgen grundsätzlich nur in Papiere bzw. Emittenten, die mit einem externen Rating der Ratingagenturen Standard & Poor's, Moody's oder Fitch von BBB- (Investmentgrade) oder besser geratet sind. Dabei achtet die Stadtsparkasse Wuppertal auf eine sinnvolle Diversifikation hinsichtlich der Geschäfte, Geschäftspartner, Strukturen und Laufzeiten.

Aufgrund der nach wie vor geringen Bedeutung des Länderrisikos für die Stadtsparkasse Wuppertal wird dieses anlassbezogen individuell betrachtet und gesteuert. Die Stadtsparkasse Wuppertal hielt im Laufe des Jahres 2011 keine Anleihen der sogenannten



PIIGS-Staaten. Bezogen auf alle kreditrisikotragenden Instrumente, die sich im Bestand der Stadtsparkasse Wuppertal befinden, entfallen ca. 2 % auf Ausleihungen außerhalb von Deutschland.

Die Adressenrisiken des Kundenkreditportfolios und die der Eigenanlagen werden regelmäßig periodisch und wertorientiert gemessen und überwacht, wobei die Ergebnisse auch im Rahmen der Gesamtbanksteuerung Berücksichtigung finden.

Das Beteiligungsbuch der Stadtsparkasse Wuppertal wird durch die Beteiligung am Regionalverband (RSGV) mit dem Schwerpunkt "Verbundbeteiligungen" (z. B. Provinzial, LBS) dominiert. Die im Zusammenhang mit der WestLB jährlich zu bildenden Rücklagen gem. § 340g HGB für die Erste Abwicklungsanstalt (EAA) werden grundsätzlich nicht im Risikodeckungspotenzial der Stadtsparkasse Wuppertal berücksichtigt. Weitere Informationen finden sich im Anhang (Sonstige Angaben unter 4.5). Die Stadtsparkasse Wuppertal ist über die Erwerbsgesellschaft der Sparkassen-Finanzgruppe an der Landesbank Berlin Holding AG beteiligt. Im Zuge der Bewertung zum Bilanzstichtag waren Abschreibungen auf den Beteiligungsbuchwert erforderlich.

Die Risikoüberwachung und -steuerung der Beteiligungen erfolgt durch die Auswertung der Jahresabschlüsse, des Beteiligungsberichts des RSGV sowie weiterer beteiligungsrelevanter Informationen. Die Steuerung der Beteiligungen nimmt die Stadtsparkasse Wuppertal im Rahmen der Mandatsausübung z. B. in Aufsichtsräten oder Gremien des RSGV wahr.

#### 2.3.2 Marktpreisrisiken

Das Marktpreisrisiko bezeichnet die Gefahr, dass sich Marktpreise von Sachgütern oder Finanztiteln aufgrund von Änderungen der Marktlage zu Ungunsten der Stadtsparkasse Wuppertal entwickeln. Die Marktpreisrisiken führen in der periodischen Sichtweise zu einer Belastung der Gewinn- und Verlustrechnung (GuV) und wertorientiert zu einer negativen Entwicklung des Vermögens bzw. negativen Abweichung des erwarteten Wertzuwachses des Vermögens der Stadtsparkasse Wuppertal.

Innerhalb der Marktpreisrisiken dominieren die Zinsänderungsrisiken, da der überwiegende Teil hiervon aus zinstragenden Aktiv-, Passiv- oder außerbilanziellen Zinsgeschäften besteht.

Die wesentlichen Einflussfaktoren auf das Zinsänderungsrisiko sind neben den Marktzinsschwankungen (externe Komponente) insbesondere die internen Faktoren der offenen Festzinspositionen, Fristenabläufe sowie der Zinselastizitäten. Die Steuerung der Zinsänderungsrisiken der Stadtsparkasse Wuppertal erfolgt grundsätzlich unabhängig von Zinsprognosen und wird durch die Analyse simulierter extremer Zinsszenarien unterstützt. Hierbei wird das gesamte zinstragende Geschäft der Stadtsparkasse Wuppertal berücksichtigt.



Ergänzend wird für das Zinsänderungsrisiko ein VaR mithilfe einer Analyse auf Basis der jeweils aktuellen Zinsstrukturkurve ermittelt (Konfidenzniveau 99 %, Haltedauer 90 Tage, Zinshistorie ab 1988). Im Rahmen der Risikotragfähigkeit ist das Zinsänderungsrisiko hinsichtlich des maximal möglichen Vermögenswertverlustes limitiert. Die Struktur und das Risiko des Zinsbuches werden mit einer Benchmark verglichen, deren Risikokennziffer eine wesentliche Orientierungsgröße darstellt. Sowohl eine Risikoüberschreitung als auch eine zu starke Abweichung von der Benchmarkstruktur führen zu Anpassungsmaßnahmen.

Die veränderten Vorgaben für das Zinsschock-Szenario durch die BaFin belegen derzeit keine erhöhten Zinsänderungsrisiken der Stadtsparkasse Wuppertal (siehe Kapitel 12).

Die Stadtsparkasse Wuppertal ist direkt und über Anlagen in Spezialfonds in Aktien verschiedener Märkte investiert. Das macht deutlich, dass aus Sicht der Stadtsparkasse Wuppertal ein angemessener Aktienanteil zu einer gut diversifizierten Vermögensstruktur gehört.

Die Quantifizierung des Aktienkursrisikos erfolgt turnusmäßig und anlassbezogen durch die marktunabhängige Abteilung Betriebswirtschaft anhand der Risikokennziffern der den einzelnen Mandaten zugeordneten Benchmarks. In der periodischen Sichtweise werden die stillen Reserven sowie die jährlichen Fondsausschüttungen der einzelnen Positionen berücksichtigt.

Das Immobilienportfolio der Stadtsparkasse Wuppertal umfasst neben wenigen unbedeutenden Rettungserwerben alle für die Stadtsparkasse Wuppertal besonders wichtigen Filialstandorte. Dies macht deutlich, dass der Immobilienbesitz für die Stadtsparkasse Wuppertal von den Zielsetzungen ihres Geschäftsbetriebes nicht zu trennen ist. Eine aus Immobilienrisiken resultierende Belastung der GuV ist in einem langfristig betrachteten Zeitraum nicht vorgekommen.

Spreadrisiken entstehen für die Stadtsparkasse Wuppertal z. B. im Bereich von Unternehmensanleihen und Kreditderivaten. Mögliche Ursachen hierfür können Änderungen der Liquidität oder sonstiger Erwartungen und Einschätzungen des Marktes sein. Nach einer teilweise starken Entkopplung der Preise für Unternehmensanleihen, Pfandbriefe und Kreditderivate von der durch das Rating ausgedrückten Ausfallwahrscheinlichkeit sind die Spreads im Jahr 2011 wieder deutlich angestiegen.

Die sonstigen Marktpreisrisiken treten für die Stadtsparkasse Wuppertal von Art und Umfang der Geschäftsstruktur in den Hintergrund. Die Stadtsparkasse Wuppertal berücksichtigt diese Risiken grundsätzlich im Rahmen von vereinfachten Modellrechnungen und/oder Risikopuffern. Dabei werden Risikopuffer wie in Anspruch genommene Limite behandelt. Für das Jahr 2012 erwartet die Stadtsparkasse Wuppertal weiterhin volatile Märkte, in denen sich die Unsicherheit der wirtschaftlichen Entwicklung widerspiegelt. Die Stadtsparkasse Wuppertal erwartet hieraus jedoch keine wesentliche Veränderung der Risikolage.



#### 2.3.3 Liquiditätsrisiken

Das Liquiditätsrisiko bezeichnet die Gefahr, dass die Stadtsparkasse Wuppertal ihren Zahlungsverpflichtungen nicht mehr uneingeschränkt nachkommen kann. Das Zahlungsunfähigkeitsrisiko wird in seinen dispositiven und strategischen Auswirkungen betrachtet, das Refinanzierungsrisiko hingegen hat hauptsächlich strategischen Charakter. Beide Risikokategorien sind eng miteinander verwoben.

Grundlage für die Steuerung der dispositiven Liquidität ist eine kurzfristige Liquiditätsplanung der Stadtsparkasse Wuppertal mit dem Ziel, eine jederzeitige Zahlungsfähigkeit sicherzustellen. Neben der täglichen Disposition wird die dispositive Liquidität insbesondere monatlich über die Liquiditätskennzahl überwacht und gesteuert. Ziel ist ein ausreichendes Verhältnis zwischen Zahlungsmitteln und Zahlungsverpflichtungen vorzuhalten. Monatliche Szenarioberechnungen gewährleisten, dass die Stadtsparkasse Wuppertal auch in angespannten Marktphasen ausreichend liquide bleibt. Ergänzt wird die Vorgehensweise durch die Untersuchung möglicher Risikokonzentrationen.

Die Stadtsparkasse Wuppertal unterhält eine jederzeit und damit auch im Risikofall verfügbare Liquiditätsreserve in Form eines ausreichend hohen und diversifizierten Vermögensbestandes bei der EZB. Hiermit wird gewährleistet, dass auch aus autonomen Zahlungsströmen kein Risiko für die Stadtsparkasse Wuppertal erwachsen kann. Die Höhe wird regelmäßig überprüft und bewertet, unter anderem mithilfe einer statistischen Auswertung nach dem Liquidity at Risk-Ansatz.

Grundlage für die Steuerung der strategischen Liquidität ist eine mittel- bis langfristige Refinanzierungsplanung der Stadtsparkasse Wuppertal mit dem Ziel, eine ausreichende Diversifizierung und Strukturkongruenz sicherzustellen. So wurden bis zum Jahresende Hypothekenpfandbriefe in Höhe von insgesamt 112 Mio. € emittiert. Aufgrund der breiten Einlagenbasis aus dem Bereich der privaten und institutionellen Kunden erwartet die Stadtsparkasse Wuppertal auch für 2012 keine nennenswerten Risiken im Rahmen der Refinanzierung. In die Risikotragfähigkeit fließen die Liquiditätsrisiken in Form eines Risikopuffers ein.

#### 2.3.4 Operationelle Risiken

Das operationelle Risiko bezeichnet die Gefahr von Schäden, die in Folge der Unangemessenheit oder des Versagens von internen Verfahren und Systemen, Menschen oder in Folge externer Ereignisse eintreten. Diese Definition schließt Rechtsrisiken ein. Die Stadtsparkasse Wuppertal hat diesen Risikobegriff um die Reputationsrisiken erweitert.

Das Ziel des Risikomanagements im operationellen Bereich ist neben der Risikoidentifikation und -analyse die Vermeidung operationeller Risiken bzw. zumindest deren Minderung oder Diversifikation. Sofern nötige (Gegen-)Maßnahmen unter Kosten-Nutzen-Aspekten



sachgerecht sind, werden diese zu Steuerungszwecken eingesetzt (z. B. der Abschluss von Versicherungen). Vor diesem Hintergrund werden letztlich auch Restrisiken akzeptiert.

Die Ursachen für die Entstehung von Schadensfällen stehen im Mittelpunkt der Ex-Post-Analyse. Als Grundlage hierfür dient die vollständige Erfassung von Schadensfällen in einer gesamtinstitutsbezogenen Datenbank. Ergänzend hierzu findet eine Ex-Ante-Analyse unter Einbeziehung der jeweiligen Fachverantwortlichen auf Basis eines vom DSGV zusammengestellten Daten- und Szenariopoolings statt. In die Risikotragfähigkeit fließen die operationellen Risiken in Form eines Risikolimits ein. Für 2012 erwartet die Stadtsparkasse Wuppertal keine wesentliche Änderung der Risikolage.

#### 2.3.5 Sonstige Risiken

Unter sonstige Risiken fasst die Stadtsparkasse Wuppertal insbesondere auch strategische Risiken respektive Risiken aus ihrer geschäftstrategischen Ausrichtung zusammen. Da die strategischen Risiken nicht quantifizierbar sind, hat die Stadtsparkasse Wuppertal auf prozessualer Ebene eine integrale Gesamtbanksteuerung implementiert und über ihre Balanced-Score-Card operationalisiert. Zur Steuerung strategischer Risiken wurde ein Prozess eingeführt, der insbesondere die Verfahren zur Identifizierung und Analyse strategischer Risiken, die Festlegung geeigneter Steuerungsmaßnahmen sowie die notwendigen Überwachungsprozesse umfasst. Bestandteil der Überwachung ist insbesondere die interne Revision, die durch ihre Tätigkeit die Funktionsfähigkeit des internen Kontrollsystems gewährleistet. Dieses stellt sicher, dass Arbeitsabläufe für ihren Zweck geeignet, wirksam, leistungsfähig und sicher sind.

Die integrale Gesamtbanksteuerung ist Bestandteil einer ordnungsgemäßen Geschäftsorganisation nach § 25a Abs. 1 KWG.

#### 2.4 Zusammenfassende Darstellung der Risikolage

Auch im Jahr 2011 hat sich die Stadtsparkasse Wuppertal trotz der fortgesetzt schwierigen Rahmenbedingungen durch eine ruhige und beständige Risikopolitik ausgezeichnet. Die robuste Vermögensaufteilung der Stadtsparkasse Wuppertal hat sich nachhaltig bewährt. Die im Jahresverlauf zu verzeichnenden Wertsteigerungen des Zinsbuchs und der Rückgang der Aktienwerte standen im Kontext zu den jeweiligen Marktentwicklungen und dominierten die Vermögensentwicklung. Im Jahresverlauf konnte die Risikotragfähigkeit in allen drei Sichtweisen ausgebaut werden.

Die Stadtsparkasse Wuppertal hat auch 2011 Deckungspotenzial zur Abfederung eines evident werdenden Risikos festgelegt. Die eingegangenen Risiken müssen sich an diesem Risikodeckungspotenzial der Stadtsparkasse Wuppertal orientieren. Unter Berücksichtigung des grundsätzlichen Risikoverhaltens stellt dies sicher, dass die Stadtsparkasse Wuppertal auch einen wiederholten Verlust des bereitgestellten Risikokapitals übersteht. Somit wird



nur ein relativ geringer Teil (ca. 14 %) des Deckungspotenzials zur Risikoabdeckung bereitgestellt. Umgekehrt bedeutet dies, dass der wesentliche Teil des Risikodeckungspotenzials hierfür nicht zur Verfügung steht.

Die im Rahmen des Risikomanagementsystems installierten Limite und Orientierungsgrößen haben sich als funktionsfähig erwiesen. Daraus resultierende Steuerungsmaßnahmen wurden zeitnah vom Risiko-Rendite-Ausschuss¹ zur Entscheidung gebracht und umgesetzt. Die Gesamtbanklimite wurden im Jahresverlauf zwischen 73 % und 92 % ausgelastet, Limitüberschreitungen hat es nicht gegeben.

# ■Wertorientiert ■Periodisch 100% 95% 90% 85% 80% 75% 70% 65% 60% 55% 50% März 11 Juni 11 September 11 Dezember 11

Entwicklung der Gesamtlimitauslastungen zu den Quartalsstichtagen 2011

Abbildung 1: Gesamtlimitauslastung 2011

Die tatsächlich eingetretenen Risiken sind gegenüber den im Diagramm dargestellten potenziellen Risiken deutlich geringer. Die vorhandenen Puffer bei den Gesamtbanklimiten weisen in Zusammenhang mit der zufriedenstellenden Auslastung des Risikobudgets auf eine angemessene Risiko-Rendite-Relation hin. Dabei bestätigt sich die gewählte Vorgehensweise, in der Risikoberechnung grundsätzlich die Wechselwirkungen zwischen den verschiedenen Risikoarten zu berücksichtigen. Mehr als die Hälfte der eingegangenen

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Der Risiko-Rendite-Ausschuss verfolgt das Ziel, die Risiko-Rendite-Optimierung zu koordinieren und besteht aus dem Gesamtvorstand, den Leitern der Abteilung Betriebswirtschaft und der Handelsabteilung dem Sachgebietsleiter der Risiko-Rendite-Steuerung und situativ weiteren Fachkollegen.



Risiken der Stadtsparkasse Wuppertal entfallen gleichgewichtig auf die Bereiche der Zinsänderungsrisiken sowie der Kundenadressenrisiken.

Die Kapitalausstattung der Stadtsparkasse Wuppertal war im Jahr 2011 hinreichend, um die eingegangenen Risiken zu tragen (siehe Kapitel 4 und 5).

# 3 Anwendungsbereich (§ 323 SolvV)

Das nachfolgende Dokument enthält die Angaben zur Offenlegung gemäß Teil 5 der Solvabilitätsverordnung (Säule III nach Basel II).

Die Offenlegung gem. SolvV erfolgt auf Einzelinstitutsebene.

# 4 Eigenmittelstruktur (§ 324 SolvV)

Das modifizierte verfügbare Eigenkapital der Stadtsparkasse Wuppertal bestehend aus Kernund Ergänzungskapital betrug per 31.12.2011 597 Mio. €.

Das Kernkapital besteht im Wesentlichen aus der Sicherheitsrücklage in Höhe von 322 Mio. €.

Weiterhin zählen die Sonderposten für allgem. Bankrisiken nach § 340g HGB in Höhe von 24 Mio. € zum Kernkapital.

Das Ergänzungskapital der Stadtsparkasse Wuppertal besteht im Wesentlichen aus Vorsorgereserven nach § 340f HGB und aus nachrangigen Verbindlichkeiten, die die Anforderungen des § 10 Abs. 5a KWG erfüllen. Die Ursprungslaufzeit betrug zwischen 5 und 10 Jahren; die Verzinsung beträgt zwischen 1,85 % und 5,50 %.

	Stichtag Mio. €
Gesamtbetrag Kernkapital nach § 10 Abs. 2a KWG	346
Dar.: offene Rücklagen	322
Dar.: Bilanzgewinn, Zwischengewinn	
Dar.: Sonderposten für allgemeine Bankrisiken nach § 340 g HGB	24
Gesamtbetrag Ergänzungskapital nach § 10 Abs. 2b KWG nach Abzug der Abzugspositionen gemäß § 10 Abs. 2b Satz 2 KWG und Drittrangmittel nach § 10 Abs. 2c KWG	251
Gesamtbetrag der Kapitalabzugspositionen nach § 10 Abs. 2b Satz 2 KWG, die hälftig vom Kern- und Ergänzungskapital abgezogen werden	0
Gesamtbetrag des modifizierten verfügbaren Eigenkapitals nach § 10 Abs. 1d Satz 1 KWG und der anrechenbaren Drittrangmittel nach § 10 Abs. 2c KWG	597

#### 1: Tabelle 2b bis 2e (Basel II) bzw. § 324 Absatz 2 (SolvV)

STADTSPARKASSE WUPPERTAL Offenlegung sbericht 2011 Seite 18 von 38



# 5 Angemessenheit der Eigenmittel (§ 325 SolvV)

Die Angemessenheit der Eigenmittel der Stadtsparkasse Wuppertal richtet sich nach den Vorschriften der Solvabilitätsverordnung.

Die Unterlegung des Adressenausfallrisikos erfolgt nach der Methodik des Kreditrisikostandardansatzes. Für sämtliche Marktrisiken werden die aufsichtsrechtlichen Standardmethoden angewendet. Der Unterlegungsbetrag für das operationelle Risiko wird nach dem Basisindikatoransatz ermittelt.

In der Risikostrategie hat der Vorstand die Verfahren zur Berechnung der Risikotragfähigkeit detailliert festgelegt. Auf der Grundlage dieser Berechnungen wurden die Risiken limitiert. Somit wird sichergestellt, dass zur Abschirmung der potenziellen Risiken jederzeit ausreichende Eigenmittel vorhanden sind. Die Ziele des Risikomanagements sowie die ausführliche Beschreibung der Steuerung der wesentlichen Risiken der Stadtsparkasse Wuppertal sind in Kapitel 2 zu finden.



### Kapitalanforderungen

Kreditrisiko	Eigenkapitalanforderung in Mio. €			
Standardansatz				
Zentralregierungen	0			
Regionalregierungen und örtliche Gebietskörperschaften	0			
Sonstige öffentliche Stellen	0			
Multilaterale Entwicklungsbanken	0			
Internationale Organisationen	0			
Institute	1			
Von Kreditinstituten emittierte gedeckte Schuldverschreibungen	2			
Unternehmen	157			
Mengengeschäft	90			
Durch Immobilien besicherte Positionen	40			
Investmentanteile	8			
Sonstige Positionen	5			
Überfällige Positionen	15			
Verbriefungen	Eigenkapitalanforderung in Mio. €			
Verbriefungen im Standardansatz	0			
Risiken aus Beteiligungswerten	Eigenkapitalanforderung in Mio. €			
Beteiligungswerte im Standardansatz	8			
Marktrisiken des Handelsbuchs	Eigenkapitalanforderung in Mio. €			
Marktrisiken gemäß Standardansatz	3			
Operationelle Risiken	Eigenkapitalanforderung in Mio. €			
Operationelle Risiken gemäß Standardansatz	25			
Total	354			

2: Tabellen 3b bis 3e (Basel II) bzw. § 325 Absatz 2 Nummern 1 bis 4 (SolvV)

#### Kapitalquoten

	Gesamtkapitalquote in %	Kernkapitalquote in %
Konsolidierte Bankengruppe		
Mutterunternehmen (als Einzelinstitut)	13,5	7,8
Teilkonzerne / Tochterunternehmen		

#### 3: Tabellen 3f (Basel II) bzw. § 325 Absatz 2 Nummer 5 (SolvV)

# 6 Adressenausfallrisiko Allgemein (§ 327 SolvV)

Die nachfolgenden Übersichten enthalten den Gesamtbetrag der Forderungen, jeweils aufgeschlüsselt nach verschiedenen Forderungsarten zum Offenlegungsstichtag.

Die bilanziellen und außerbilanziellen Geschäfte werden jeweils mit ihren Buchwerten vor Kreditrisikominderung ausgewiesen, die derivativen Instrumente mit ihren Kreditäquivalenzbeträgen.

### 6.1 Gesamtbetrag der Forderungen nach risikotragenden Instrumenten

Da die Beträge am Offenlegungsstichtag nicht wesentlich von den Durchschnittsbeständen abweichen, konnte auf eine Darstellung der Durchschnittsbeträge verzichtet werden.

	Kredite, Zusagen und andere nicht- derivative außerbilanzielle Aktiva	Wertpapiere	Derivative Finanzinstrumente	
	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	
Gesamtes Bruttokreditvolumen	7.851	893	83	

#### 4: Tabellen 4b (Basel II) bzw. § 327 Absatz 2 Nummer 1 (SolvV)

STADTSPARKASSE WUPPERTAL Offenlegungsbericht 2011 Seite 21 von 38

# 6.2 Geografische Hauptgebiete nach kreditrisikotragenden Instrumenten

	Kredite, Zusagen und andere nicht-derivative außerbilanzielle Aktiva	Wertpapiere	Derivative Finanzinstrumente
	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €
Deutschland	7.748	807	83
EWR (ohne Deutschland)	92	78	0
Sonstige (ohne Deutschland und EWR)	11	8	0
Gesamt	7.851	893	83

#### 5: Tabellen 4c (Basel II) bzw. § 327 Absatz 2 Nummer 2 (SolvV)

# 6.3 Hauptbranchen nach kreditrisikotragenden Instrumenten

Hauptbranchen	Kredite, Zusagen u. andere nicht- derivative außerbilanzielle Aktiva	Wertpapiere	Derivative Finanz- instrumente
	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €
Banken	364	559	64
Investmentfonds (inkl. Geldmarktfonds)	14	118	0
Öffentliche Haushalte	797	130	0
Privatpersonen	2.509	0	1
Unternehmen u. wirtschaftlich selbstständige Privatpersonen	3.921	86	18
Davon:			
Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei u. Aquakultur	8	0	0
Energie- u. Wasserversorgung, Entsorgung, Bergbau u. Gewinnung von Steinen u. Erden	161	5	0
Verarbeitendes Gewerbe	509	3	0
Baugewerbe	231	0	9
Handel; Instandhaltung u. Reparatur von Kraftfahrzeugen	446	3	1
Verkehr und Lagerei, Nachrichtenübermittlung	69	0	0
Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	249	59	0
Grundstücks- und Wohnungswesen	931	0	8
Sonstiges Dienstleistungsgewerbe	1.317	16	0
Organisationen ohne Erwerbszweck	46	0	0
Sonstige Branchen	200	0	0
Gesamt	7.851	893	83

### 6: Tabellen 4d (Basel II) bzw. § 327 Absatz 2 Nummer 3 (SolvV)

STADTSPARKASSE WUPPERTAL Offenlegung sbericht 2011 Seite 22 von 38



#### 6.4 Vertragliche Restlaufzeiten

Restlaufzeiten	Kredite, Zusagen und andere nicht-derivative außerbilanzielle Aktiva	Wertpapiere	Derivative Finanzinstrumente
	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €
< 1 Jahr	2.762	244	4
1 Jahr bis 5 Jahre	961	544	29
> 5 Jahre	4.128	105	50
Gesamt	7.851	893	83

#### 7: Tabellen 4e (Basel II) bzw. § 327 Absatz 2 Nummer 43 (SolvV)

#### 6.5 Notleidende und in Verzug geratene Kredite je Hauptbranche

Definition "in Verzug" und "notleidend" (§ 327 Abs. 1 Nr. 1 SolvV):

Für die Stadtsparkasse Wuppertal gilt ein Engagement ab dem ersten Tag einer Limitüberziehung als "überzogen". Ein Ausfall liegt ab einem Zahlungsverzug von mehr als 90 Tagen vor.

Forderungen werden im Rahmen der SolvV als "in Verzug" klassifiziert, wenn diese mehr als 90 aufeinanderfolgende Tage überfällig sind. Der Verzug wird bei der Stadtsparkasse Wuppertal dabei kundenbezogen (§ 125 Abs. 1 Nr. 2 SolvV) ermittelt.

Die Einstufung von Forderungen als "notleidend" orientiert sich an den Kriterien zur Bildung von Risikovorsorge.



Hauptbranchen	Gesamt- inan- spruch- nahme aus notlei- denden Krediten	Bestand EWB	Bestand PWB	Bestand Rück- stellun- gen	Netto- zuführun g/Auflösu n-gen von EWB/ Rückstel- lungen	Direktab- schrei- bung / Eingänge auf abge- schriebe- ne Forde- rungen	Kredit in Verzug
	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €
Banken	0	0		0	0	0	0
Investmentfonds (inkl. Geldmarktfonds)	0	0		0	0	0	0
Öffentliche Haushalte	0	0		0	0	0	0
Privatpersonen	60	30		0	6	0	14
Unternehmen und wirtschaftliche selbstständige Privatpersonen	141	60		2	12	0	28
Davon:							
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei und Aquakultur	0	0		0	0	0	0
Energie- und Wasserversorgung, Entsorgung, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	0	0		0	0	0	0
Verarbeitendes Gewerbe	15	8		1	0	0	2
Baugewerbe	6	3		0	0	0	1
Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	20	11		0	0	0	7
Verkehr und Lagerei, Nachrichtenübermittlun g	5	2		0	0	0	0
Finanz- und Versicherungsdienst- leistungen	2	2		0	0	0	1
Grundstücks- und Wohnungswesen	30	8		1	0	0	8
Sonstiges Dienstleistungsgewerbe	63	26		0	0	0	9
Organisationen ohne Erwerbszweck	0	0		0	0	0	0
Gesamt	201	90	11	2	18	0	42

8: Tabellen 4f (Basel II) bzw. § 327 Absatz 2 Nummer 5 (SolvV)

STADTSPARKASSE WUPPERTAL Offenlegungsbericht 2011 Seite 24 von 38



#### 6.6 Notleidende und in Verzug geratene Kredite je Hauptgebiet

Geographische Hauptgebiete	Gesamtinan- spruchnahme aus notleidenden und in Verzug geratenen Krediten (mit Wertberichti- gungsbedarf)	Bestand EWB	Bestand PWB	Bestand Rück- stellungen	Kredite in Verzug (ohne Wertberichti- gungsbedarf)
	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €
Deutschland	200	90		2	42
EWR (ohne Deutschland)	1	0		0	0
Sonstige (ohne Deutschland und EWR)	0	0		0	0
Gesamt	201	90	11	2	42

9: Tabellen 4g (Basel II) bzw. § 327 Absatz 2 Nummer 5 (SolvV)

#### 6.7 Entwicklung der Risikovorsorge

#### Bildung der Risikovorsorge (§ 327 Abs. 1 Nr. 2 SolvV):

Die Stadtsparkasse Wuppertal verfügt über Steuerungsinstrumente, um frühzeitig Adressenausfallrisiken bei Kreditengagements zu erkennen, zu bewerten, zu steuern und im Jahresabschluss durch Risikovorsorge (Einzelwertberichtigungen, Rückstellungen) abzuschirmen.

Hinsichtlich der handelsrechtlichen Bewertung verweisen wir auf die Ausführungen im Anhang zum Jahresabschluss vom 31. Dezember 2011.

Die Kreditengagements werden regelmäßig dahingehend überprüft, ob Risikovorsorgebedarf besteht. Soweit uns Informationen vorliegen, die auf eine Verschlechterung der wirtschaftlichen Verhältnisse hinweisen, erfolgt eine außerordentliche Überprüfung. Die Höhe der im Einzelfall zu bildenden Risikovorsorge 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 ihrem wahrscheinlichen Realisationswert, um einschätzen zu können, welche Zahlungen nach Eintritt von Leistungsstörungen noch erwartet werden.



Die Wertberichtigungen, Rückstellungen und Direktabschreibungen werden kompetenzgerecht entschieden. Es erfolgt eine regelmäßige Überprüfung der Angemessenheit und ggf. daraus resultierende Anpassungen. Bei nachhaltiger Verbesserung der wirtschaftlichen Verhältnisse des Kreditnehmers die eine Kapitaldienstfähigkeit erkennen lassen oder bei einer zweifelsfreien Kreditrückführung z.B. aus vorhandenen Sicherheiten, erfolgt eine Auflösung der Risikovorsorge.

Für latente Ausfallrisiken bildet die Stadtsparkasse Wuppertal Pauschalwertberichtigungen. Darüber hinaus bestehen Vorsorgen für allgemeine Bankrisiken nach § 340f HGB.

In den Arbeitsanweisungen sind die Berechnungsweisen sowie die Prozesse zur Genehmigung der Risikovorsorgen geregelt.

	Anfangs- bestand der Periode	Fort- schreibung in der Periode	Auflösung	Verbrauch	Wechsel- kurs- bedingte und sonstige Verände- rungen	Endbestand der Periode
	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €
EWB	90	18	7	12	0	89
Rückstellungen	3	1	2	0	0	2
PWB	11	0	0	0	0	11

10: Tabellen 4h (Basel II) bzw. § 327 Absatz 2 Nummer 6 (SolvV)

# 7 Adressenausfallrisiko KSA (§ 328 SolvV)

Nachfolgende Tabelle beinhaltet die jeweilige Summe der Positionswerte, die einem festen aufsichtsrechtlichen Risikogewicht zugeordnet sind. Für den KSA erfolgt die Darstellung der Positionswerte vor und nach Einbeziehung von Kreditrisikominderungseffekten aus Sicherheiten.

Risikogewicht in %	Gesamtsumme der ausstehenden Forderungsbeträge vor Kreditrisikominderung	Gesamtsumme der ausstehenden Forderungsbeträge nach Kreditrisikominderung
	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €
0	1.477	1.596
10	249	249
20	105	105
35	1.418	1.418
50	2	2
70	0	0
75	1.510	1.503
90	35	35
100	2.721	2.244
115	0	0
150	92	91
190		
250		
290		
350	0	0
Kapitalabzug	0	0

#### 11: Tabellen 5b (Basel II) bzw. § 328 Nummer 5 und § 329 (SolvV)

#### Nominierte Agenturen (§ 328 Abs. 1 Nr. 1 SolvV):

Die Stadtsparkasse Wuppertal ermittelt die Eigenkapitalanforderungen der Forderungsklassen Zentralregierungen, Regionalregierungen, sonstige öffentliche Stellen, Institute und von Kreditinstituten emittierte gedeckte Schuldverschreibungen anhand der Bonitätsbeurteilungen der Ratingagenturen Standard & Poor's Rating Services und Moody's Investors Service.



#### Prozessbeschreibung Ratingübertragung (§ 328 Abs. 1 Nr. 3 SolvV):

Die Ermittlung der Eigenkapitalanforderungen erfolgt für diese Forderungsklassen auf Grundlage der Bonitätsbeurteilungen der nominierten Ratingagenturen.

Grundsätzlich wird jeder Emission ein externes Rating zugeordnet. Existiert für eine Forderung kein Emissionsrating, wird geprüft, ob das Rating anderer Emissionen des Schuldners gemäß § 45 SolvV auf die Forderung übertragen werden kann. Ist dies nicht möglich, wird auf ein ggf. vorhandenes externes Rating des Schuldners abgestellt (Emittentenrating). Ansonsten werden die Forderungen im Rahmen der Eigenmittelanforderungen mit pauschalen Anrechnungssätzen berücksichtigt. Die beschriebene Verfahrensweise wird programmtechnisch unterstützt.

# 8 Adressenausfallrisiko Beteiligungen (§332 SolvV)

Die Beteiligungen werden in strategische, Funktions- und Kapitalbeteiligungen eingeteilt.

Die Beteiligungen der Stadtsparkasse Wuppertal, sowohl direkte als auch indirekte Beteiligungen, wurden aufgrund langfristiger strategischer Überlegungen eingegangen, um den Verbund der Sparkassen-Finanzgruppe zu stärken und eine Zusammenarbeit mit den einzelnen Institutionen in der Region zu ermöglichen. Sie dienen letztlich der Erfüllung des öffentlichen Auftrages durch den Gesetzgeber sowie der Förderung des Sparkassenwesens. Eine Gewinnerzielung steht somit nicht im Vordergrund.

Die hier ausgewiesenen Positionen entsprechen der Zuordnung der Forderungsklasse Beteiligungen nach der Solvabilitätsverordnung. Die Beteiligungen werden nach rechnungsspezifischen Kriterien gem. HGB bewertet. Bei den Beteiligungspositionen werden der in der Bilanz ausgewiesene Wert und der beizulegende Zeitwert ausgewiesen. Der beizulegende Fair Value bei börsennotierten Beteiligungen entspricht dem Buchwert. Sämtliche Positionen werden aus strategischen Gründen gehalten.

Kumulierte realisierte Gewinne und Verluste aus dem Verkauf von Beteiligungen sind in der nachfolgenden Tabelle dargestellt.

Dauerhafte Wertminderungen auf Beteiligungen werden abgeschrieben und Zuschreibungen sind bis zur Höhe der Anschaffungskosten möglich.



# Wertansätze für Beteiligungsinstrumente

	Vergleich			
Gruppen von Beteiligungsinstrumenten	Buchwert	Beizulegender Zeitwert (fair value)	Börsenwert	
	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	
Beteiligungsgruppe A: strategische Beteiligungen – börsengehandelte Positionen	0	0	0	
Nicht börsennotiert, aber zu einem hinreichend diversifizierten Beteiligungsportfolio gehörend	0	0	0	
Andere Beteiligungspositionen	24	24	0	
Beteiligungsgruppe B: Funktionsbeteiligungen - börsengehandelte Positionen	0	0	0	
Nicht börsennotiert, aber zu einem hinreichend diversifizierten Beteiligungsportfolio gehörend	0	0	0	
Andere Beteiligungspositionen	61	61	0	
Beteiligungsgruppe C: Kapitalbeteiligungen	10	10	0	

#### 12: Tabellen 13b und 13c (Basel II) bzw. § 332 Nummer 2 a und b (SolvV)

### Realisierte und unrealisierte Gewinne/ Verluste aus Beteiligungsinstrumenten

		Latente Neubewertungsgewinne/ -verluste		
	realisierter Gewinn / Verlust aus Verkauf / Abwicklung	insgesamt	davon im Ergänzungskapital berücksichtigte Beträge	
	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	
Gesamt	0	0	0	

13: Tabellen 13d und 13e (Basel II) bzw. § 332 Nummer 2 c und d (SolvV)

# 9 Adressenausfallrisiko Verbriefungen (§ 334 SolvV)

Die Stadtsparkasse Wuppertal betreibt das Verbriefungsgeschäft nicht.

in Mio. €	Gesamtbetrag der verbrieften Forderungen	
Forderungsarten	Traditionelle Verbriefungen	Synthetische Verbriefungen
Forderungen aus Wohnungsbaukrediten	0	0
Forderungen aus ganz oder teilweise gewerblichen Immobilienkrediten	0	0
Forderungen an Unternehmen (einschließlich kleiner und mittlerer Unternehmen)	0	0
Forderungen aus eigenen und angekauften Leasingforderungen	0	0
Forderungen aus Kfz-Finanzierung (ohne Leasing)	0	0
Forderungen aus sonstigem Retailgeschäft (zum Beispiel Kreditkarten, Studentenkredite)	0	0
Forderungen aus CDO und ABS	0	0
Summe	0	0

14: Tabelle 9d Gesamtbetrag der verbrieften Forderungen

# 10 Kreditrisikominderungstechniken (§ 336 SolvV)

Die im täglichen Geschäftsbetrieb einer Sparkasse eingegangenen Risiken können durch Kreditrisikominderungstechniken in Form von Sicherheiten oder Aufrechnungsvereinbarungen (Netting) reduziert werden.

Von bilanzwirksamen und außerbilanziellen Aufrechnungsvereinbarungen machen wir keinen Gebrauch.

Die Strategie zur Bewertung und Verwaltung der verwendeten berücksichtigungsfähigen Sicherheiten ist als Teil unserer Kreditrisikostrategie in ein übergreifendes Verfahren der Gesamtbanksteuerung eingebunden. Die implementierten Risikosteuerungsprozesse beinhalten eine regelmäßige, vollständige Kreditrisikobeurteilung der besicherten Position einschließlich der Überprüfung der rechtlichen Wirksamkeit und der juristischen Durchsetzbarkeit der hereingenommenen Sicherheiten. Um die laufende juristische Durchsetzbarkeit zu gewährleisten wird in der Regel mit Vertragsstandardisierungen gearbeitet. Für die Bewertung der verwendeten berücksichtigungsfähigen Sicherheiten haben wir Beleihungsrichtlinien eingeführt. Diese entsprechen den Beleihungsgrundsätzen des Landes Nordrhein-Westfalen.



Die Verantwortlichkeit für das Sicherheitenmanagement liegt in der Abteilung Zentraler Kreditservice und umfasst den Ansatz, die Prüfung und die regelmäßige Bewertung der Kreditrisikominderungstechnik.

Die Entscheidung über die Anerkennung und Anwendung eines Sicherheiteninstruments zur Kreditrisikominderung trifft die Stadtsparkasse Wuppertal im Kontext ihrer Geschäftsstrategie und der Kreditrisikostrategie. Folgende Hauptarten von Sicherheiten werden für Zwecke der Solvabilitätsverordnung als Sicherheiteninstrumente risikomindernd in Anrechnung gebracht:

- a) Gewährleistungen
- Bürgschaften und Garantien

Bei den Gewährleistungsgebern für die von der Stadtsparkasse Wuppertal angerechneten Gewährleistungen handelt es sich hauptsächlich um öffentliche Stellen, örtliche Gebietskörperschaften und inländische Kreditinstitute, die über ein externes langfristiges Rating von mindestens A- (S&P) oder A3 (Moody's) verfügen. Kreditderivate werden von der Stadtsparkasse Wuppertal nicht genutzt.

- b) Anlassbezogene Berücksichtigung von finanziellen Sicherheiten
- Bareinlagen in der Stadtsparkasse Wuppertal
- Einlagenzertifikate der Stadtsparkasse Wuppertal
- Schuldverschreibungen der Stadtsparkasse Wuppertal
- Schuldverschreibungen von Kreditinstituten, die ein externes Rating im Investment Grade (mindestens BBB- [S&P] bzw. Baa3 [Moody's]) aufweisen

Innerhalb der von der Stadtsparkasse Wuppertal verwendeten berücksichtigungsfähigen Sicherungsinstrumente sind wir keine Markt- oder Kreditrisikokonzentrationen mit Adressen aus der Sparkassenorganisation eingegangen.

Die Verfahren zur Erkennung und Steuerung potenzieller Konzentrationen sind im Rahmen der Gesamtbanksteuerung integriert. Aufgrund des diversifizierten Kreditportfolios bestehen derzeit keine Konzentrationsrisiken im Bereich der Sicherungsinstrumente.

Die Stadtsparkasse Wuppertal nutzt zur Absicherung Immobilienfinanzierungen Grundpfandrechte als wesentliches Instrument zur Minimierung der mit dem Kreditgeschäft verbundenen Risiken. Die privilegierten Grundpfandrechte werden im Kreditrisikostandardansatz (KSA) als eigenständige Forderungsklasse berücksichtigt und daher nicht als Kreditrisikominderungstechnik Solvabilitätsverordnung behandelt. Die Bewertung der Grundpfandrechte erfolgt gemäß den Anforderungen des § 35 SolvV i. V. m. § 20 a Abs. 4 bis 8 KWG. Bei der Ermittlung des



Sicherheitenwerts werden die Vorgaben der Beleihungsgrundsätze des Landes Nordrhein-Westfalen zu Grunde gelegt.

Für die einzelnen Forderungsklassen ergeben sich folgende Gesamtbeträge an gesicherten Positionswerten:

Portfolio	Finanzielle Sicherheiten	Garantien und Kreditderivate	
	Betrag in Mio. €	Betrag in Mio. €	
Zentralregierungen	0	0	
Institute	0	0	
Mengengeschäft	0	8	
Beteiligungen	0	0	
Unternehmen	366	110	
Sonstige Kreditunabhängige Aktiva	0	1	
Gesamt	366	119	

15: Tabellen 7b + 7c (Basel II) bzw. § 336 Nummer 2 (SolvV)

#### 11 Marktrisiko (§ 330 SolvV)

Für regulatorische Zwecke verwendet die Stadtsparkasse Wuppertal derzeit keine eigenen internen Risikomodelle. Zur Anwendung kommen hier die aufsichtsrechtlichen Standardverfahren.

Für die Risikoarten Zins, Aktien, Währung, Waren und Sonstige stellen sich die Eigenmittelanforderungen wie folgt dar:

Marktrisiken	Eigenkapitalanforderung	
Marktrisiken	Betrag in Mio. €	
Zinsänderungsrisiko	0	
Aktienpositionsrisiko	0	
Währungsrisiko	3	
Rohstoffpreisrisiko	0	
Sonstige Kreditunabhängige Aktiva	0	
Gesamt	3	

16: Tabellen 10b (Basel II) bzw. § 330 Absatz 1 (SolvV)

STADTSPARKASSE WUPPERTAL Offenlegung sbericht 2011 Seite 32 von 38



#### 12 Zinsänderungsrisiken auf Gesamtbankebene (§ 333 SolvV)

Die von der Stadtsparkasse Wuppertal eingesetzten Verfahren zur Bemessung der Zinsänderungsrisiken werden ausführlich in Kapitel 2.3.2 beschrieben. Das Verfahren zur Risikomessung bedient sich der historischen Simulation auf Basis verschiedener Parametereinstellungen (u. a. Konfidenzniveau von 99 %, Haltedauer/Planungshorizont 90 Tage, relatives Risikolimit begrenzt auf den VaR einer Benchmark). Variable Positionen werden nach dem Konzept der gleitenden Durchschnitte abgebildet. Die Messung des Zinsänderungsrisikos erfolgt monatlich. Bezüglich der impliziten Optionen im Kundengeschäft wird unterstellt, dass jährlich 10 % der Zuwachssparverträge vorab verfügt werden.

Zusätzlich werden die Auswirkungen eines plötzlichen Zinsanstiegs regelmäßig simuliert. Bei einem Zinsschock von +200 Basispunkten ergibt sich folgender Rückgang der regulatorischen Eigenmittel:

	Zinsänderungsrisiken
Währung	Zinsschock + 200 bp
	Rückgang der regulatorischen Eigenmittel in %
Währung Euro	19,14 %

17: Tabelle 14b (Basel II) bzw. § 333 Absatz 2 (SolvV)

# 13 Operationelles Risiko (§ 331 SolvV)

Die Definition des operationellen Risikos sowie die von der Stadtsparkasse Wuppertal eingesetzten Verfahren bezüglich der Steuerung dieser Risiken werden ausführlich in Kapitel 2.3.4 beschrieben. Der Unterlegungsbetrag bezüglich der Eigenmittel für das operationelle Risiko wird nach dem Basisindikatoransatz ermittelt.

# 14 Derivative Adressenausfallrisiko- und Aufrechnungspositionen (§326 SolvV)

Die Stadtsparkasse Wuppertal geht derivative Finanzgeschäfte zur Aktiv-Passiv-Steuerung des allgemeinen Zinsänderungsrisikos ein.

Die Stadtsparkasse Wuppertal verwendet für die Ermittlung der Eigenmittelanforderungen im Rahmen der Solvabilitätsverordnung die Marktbewertungsmethode. In Höhe des hierbei ermittelten Anrechnungsbetrages werden die derivativen Adressenausfallrisikopositionen in der internen Steuerung und somit auch in der Berechnung des ökonomischen Eigenkapitals berücksichtigt.



Aufbauend auf die mittels Marktbewertungsmethode ermittelten Kreditäquivalenzbeträge und der daraus resultierenden Eigenkapitalanforderungen bestimmt sich die Obergrenze für Kredite an Kontrahenten. Grundsätzlich werden nur Geschäfte mit Kontrahenten abgeschlossen, die eine gute Bonität aufweisen. Für jeden Kontrahenten wird für derivative Finanzprodukte eine separate Obergrenze festgelegt. Die Überwachung dieser Obergrenze erfolgt anhand eines Limitsystems, welches neben Derivaten auch für alle anderen wesentlichen Risikokategorien eingerichtet wurde.

Um die aus eingegangenen derivativen Finanzgeschäften resultierenden Risiken zu mindern, werden analog zur Besicherung von Kreditforderungen auch für Derivate Sicherheiten hereingenommen. Hierbei handelt es sich überwiegend um finanzielle Sicherheiten.

Zusätzlich werden zur Absicherung der Risiken aus Marktpreisschwankungen Sicherheiten - Margins bei Abschluss des Geschäfts sowie Nachschussverpflichtungen während der Laufzeit mit dem Kontrahenten vereinbart. Die Höhe der aktuell benötigten Sicherheiten wird täglich anhand von Markt-to-Market-Wertermittlungen berechnet.

Für die Bilanzierung und Bewertung der derivativen Finanzinstrumente gelten die allgemeinen Grundsätze des HGB. Für diejenigen Geschäfte, die nicht durch Sicherheiten abgedeckt werden und für die zum Bilanzstichtag ein potentieller Verpflichtungsüberhang festgestellt wurde, sind nach dem Vorsichtsprinzip entsprechende Risikovorsorgen in Form von Rückstellungen für drohende Verluste aus schwebenden Geschäften gemäß § 249 Abs. 1 HGB gebildet worden. Den negativen Zeitwerten bei zur Absicherung von Zinsänderungsrisiken abgeschlossenen Zinsswapgeschäften stehen Wertveränderungen in den abgesicherten Grundgeschäften gegenüber. Für einen sich ergebenden Verpflichtungsüberhang wurden Rückstellungen für drohende Verluste aus schwebenden Geschäften gemäß § 249 Abs. 1 HGB gebildet.

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

Da Geschäfte mit der zuständigen Landesbank und anderen Landesbanken abgeschlossen werden und aufgrund verbundweiter Sicherungssysteme, bestehen bei der Stadtsparkasse Wuppertal keinerlei Verträge, die die Stadtsparkasse Wuppertal zur Leistung von Sicherheiten bzw. zum Nachschuss von Sicherheiten verpflichten.



	Positive Wiederbeschaffungswerte vor Aufrechnung und Sicherheiten
Zinsbezogene Kontrakte	36
Währungsbezogene Kontrakte	9
Kreditderivate	0
Warenbezogene Kontrakte	0
Sonstige	0
Summe	45

	Laufzeitmethode	Marktbewertungsmethode
Kontrahentenausfallrisikoposition	0	0

	Nominalwert der Absicherung
Kreditderivate (Sicherungsnehmer)	18

Nominalwert	Nutzung für eigene	Vermittlertätigkeit	
	gekauft	verkauft	
Credit Default Swaps	73	18	0
Total Return Swaps	0	0	0
Credit Options	0	0	0
Sonstige	0	0	0

# 18: Quantitative Angaben zu derivativen Adressenausfallrisiko- und Aufrechnungspositionen (§326 SolvV)

STADTSPARKASSE WUPPERTAL Offenlegungsbericht 2011 Seite 35 von 38

# 15 Informationen zum Vergütungssystem nach § 7 Instituts-Vergütungsverordnung (Vergütungsbericht)

#### 15.1 Allgemeine Angaben zum Vergütungssystem

Die Stadtsparkasse Wuppertal ist tarifgebunden. Aus diesem Grund finden auf die Arbeitsverhältnisse der Sparkassenbeschäftigten die Tarifverträge für den öffentlichen Dienst, insbesondere der TVöD-Sparkassen, Anwendung. Die überwiegende Anzahl der Beschäftigten erhält eine Vergütung ausschließlich auf dieser tariflichen Basis.

#### 15.2 Geschäftsbereiche

Die Stadtsparkasse Wuppertal verfügt über folgende Geschäftsbereiche:

- a) Markt (Vertrieb)
- b) Marktfolge (Betrieb)
- c) Stab

#### 15.3 Ausgestaltung des Vergütungssystems

In allen Geschäftsbereichen können die Beschäftigten neben der Tarifvergütung in untergeordnetem Umfang Prämien aus einem zielorientierten Vergütungssystem erhalten, dessen Ziele aus der Unternehmensstrategie abgeleitet und im Wege eines durchgängigen Prozesses funktionsspezifisch bis auf die Ebene des einzelnen (Vertriebs-)Mitarbeiters heruntergebrochen sind. Hierzu ist eine Dienstvereinbarung mit dem Personalrat abgeschlossen worden.

#### 15.3.1 Zusammensetzung der Vergütungen

Die Beschäftigten der Stadtsparkasse Wuppertal erhalten die tarifliche Vergütung nach dem TVöD-Sparkassen.

Daneben erhält ein Teil der in den Geschäftsbereichen a), b), c) tätigen Mitarbeiter eine zielorientierte variable Vergütung, für die insgesamt angemessene Obergrenzen festgelegt wurden. Diese Prämien stellen den einzigen variablen Vergütungsbestandteil übertariflicher Art dar.



#### 15.3.2 Vergütungsparameter

Die Leiter/innen der Organisationseinheiten sind verantwortlich für die Vergütungsparameter als quantitative und qualitative Bestimmungsfaktoren in ihrem Verantwortungsbereich, anhand derer sie die Leistung und den Erfolg ihrer Mitarbeiter/innen messen.

Diese Ziele sind im Markt auf einen langfristigen und nachhaltigen Geschäftserfolg ausgerichtet und berücksichtigen auch qualitative Ziele (z. B. Kundenzufriedenheit). Da auch die Stabs-Mitarbeiterinnen und -Mitarbeiter an der variablen Vergütung teilnehmen, sind hier vor allem qualitative Ziele ausschlaggebend.

#### 15.3.3 Art und Weise der Gewährung

Die Prämien aus einer zielorientierten übertariflichen Vergütung werden jährlich nach Ablauf des Geschäftsjahres als Einmalzahlung ausbezahlt.

#### 15.4 Vorstandsvergütung

Die Vergütung der Vorstandsmitglieder der Stadtsparkasse Wuppertal besteht aus einer Festvergütung und einer variablen Zulage.

#### 15.5 Einbindung externer Berater

Bei der Ausgestaltung des Vergütungssystems ist die Stadtparkasse Wuppertal vom Rheinischen Sparkassen- und Giroverband beraten worden.

#### 15.6 Quantitative Angaben gemäß § 7 Abs. 2 Satz 1 Nr. 2 InstitutsVergV

Geschäftsbereiche	Gesamt- betrag der Vergütungen in T€	Gesamt- betrag der festen Vergütungen in T€	Gesamt- betrag der variablen Vergütungen in T€	Prozentualer Anteil der variablen an der Gesamt- vergütung	Anzahl Mitarbeiter mit variablen Vergütungs- anteilen
Markt (Vertrieb)	30.083	29.363	720	2,40	355
Marktfolge (Betrieb)	8.670	8.536	135	1,55	81
Stab	15.517	15.270	247	1,59	126

#### 19: Quantitative Angaben gemäß § 7 Abs. 2 Satz 1 Nr. 2 InstitutsVergV

Alle Werte und Aussagen beziehen sich auf das Geschäftsjahr 2011.



#### Erläuterungen zur tabellarischen Darstellung:

Im Rahmen einer Dienstvereinbarung mit dem Personalrat ist die Ausschüttung einer leistungsorientierten Zusatzvergütung geregelt, deren Höhe von dem Erreichen bestimmter allgemeiner betriebswirtschaftlicher Ziele abhängig ist. Die Verteilung der Mittel erfolgt nach einem in der Dienstvereinbarung festgelegten Schlüssel auf die einzelnen Organisationseinheiten von Markt, Marktfolge und Stab, deren Leitungen jeweils wiederum für die Verteilung auf max. 50% der Mitarbeiter alleinverantwortlich zuständig sind.

Wuppertal, den 29.06.2012

Der Gesamtvorstand

Dr. h.c. Peter H. Vaupel Norbert Brenken Axel Jütz