



20.11.2018 • Uwe Burkert, Chefvolkswirt, Leiter des Bereichs Research  
Autor: Karsten Rühlmann

**LB≡BW**  
Bereit für Neues

# Pfandbriefe deutscher Sparkassen

§28 Deckungsstockauswertung Q3 2018

# Agenda

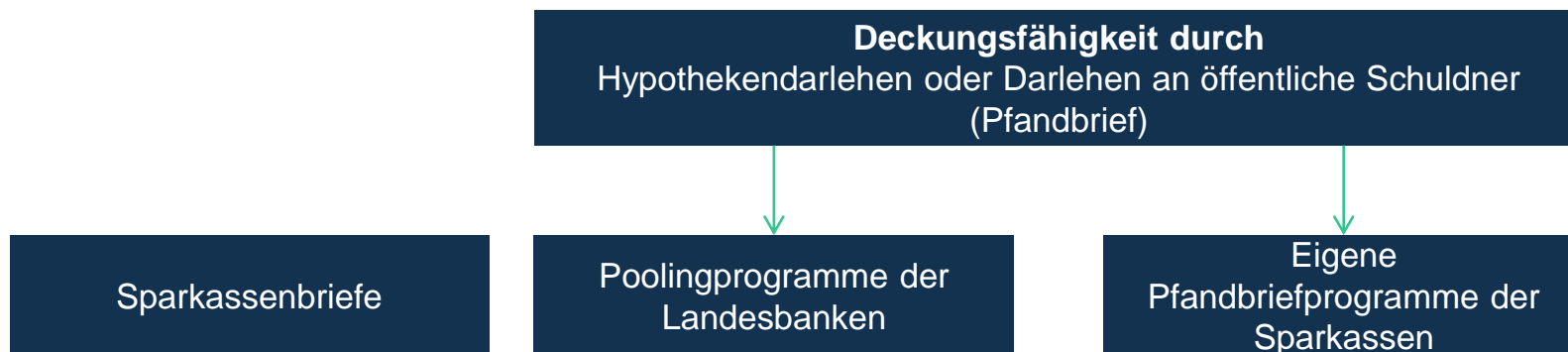
- |    |  |          |
|----|--|----------|
| 01 | Pfandbriefe deutscher Sparkassen   | Seite 3  |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Arten der Refinanzierung</li><li>• Der Haftungsverbund der Sparkassen-Finanzgruppe</li><li>• Zusammenfassung Hypothekendarfandbriefe der Sparkassen</li><li>• Zusammenfassung Öffentliche Darfandbriefe der Sparkassen</li><li>• Verteilung der Sparkassenverbände</li></ul> |          |
| 02 | §28 Deckungsstockauswertung Q3 2018  | Seite 9  |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Hypothekendarfandbriefe der Sparkassen</li><li>• Öffentliche Darfandbriefe der Sparkassen</li></ul>  | Seite 26 |
| 03 | Disclaimer   | Seite 41 |

# Agenda

- |    |  |                     |
|----|--|---------------------|
| 01 | <b>Pfandbriefe deutscher Sparkassen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Arten der Refinanzierung</li><li>• Der Haftungsverbund der Sparkassen-Finanzgruppe</li><li>• Zusammenfassung Hypothekendarfandbriefe der Sparkassen</li><li>• Zusammenfassung Öffentliche Darfandbriefe der Sparkassen</li><li>• Verteilung der Sparkassenverbände</li></ul> | Seite 3             |
| 02 | §28 Deckungsstockauswertung Q3 2018 <ul style="list-style-type: none"><li>• Hypothekendarfandbriefe der Sparkassen</li><li>• Öffentliche Darfandbriefe der Sparkassen</li></ul>  | Seite 9<br>Seite 26 |
| 03 | Disclaimer   | Seite 41            |

# Arten der Refinanzierung

Sparkassen haben verschiedene Möglichkeiten sich zu refinanzieren. Neben traditionellen Kundeneinlagen geschieht dies durch die Emission von ungedeckten sowie gedeckten Schuldverschreibungen:



- Der Sparkassenpfandbrief hat in den vergangenen Jahren immer mehr Zulauf gefunden.
- Zuletzt hat die Sparkasse Lüneburg laut BaFin Unternehmensdatenbank am 1. Oktober 2018 eine Lizenz zur Emission von Hypothekenspfandbriefen erhalten.
- Mittlerweile besitzen insgesamt 43 Sparkassen eine Pfandbrieflizenz (Stand November 2018):
  - 15 davon sind berechtigt sowohl Hypothekenspfandbriefe als auch Öffentliche Pfandbriefe zu emittieren
  - 27 Institute haben nur eine Hypothekenspfandbrieflizenz
  - ein Institut besitzt nur eine Lizenz für Öffentliche Pfandbriefe

# Der Haftungsverbund der Sparkassen-Finanzgruppe

- Insgesamt umfasst der Haftungsverbund dreizehn Sicherungseinrichtungen, die satzungsrechtlich zu einem Haftungsverbund zusammengeschlossen sind:
  - elf regionale Sparkassenstützungsfonds
  - die Sicherungsreserve der Landesbanken und Girozentralen
  - den Sicherungsfonds der Landesbausparkassen
- Die Sparkassenstützungsfonds werden von den jeweiligen regionalen Sparkassenverbänden verwaltet. Die Sparkassen gehören dem jeweiligen Sparkassenstützungsfonds ihres Verbandsgebietes an. Der jeweilige Fond tritt bei finanziellen Schwierigkeiten eines Institutes ein.
- Die einzelnen Sicherungseinrichtungen des Haftungsverbundes sind miteinander verknüpft. Zwischen den, bei den regionalen Sparkassen- und Giroverbänden gebildeten, elf Sparkassenstützungsfonds besteht ein überregionaler Ausgleichsanspruch. Dieser tritt ein, wenn bei einem regionalen Sparkassen- und Giroverband die für die Regelung eines Stützungsfall es notwendigen Aufwendungen die vorhandenen Fondsmittel übersteigen. Auf diese Weise werden alle elf regionalen Sparkassenstützungsfonds zu einer Haftungsgemeinschaft verbunden, sodass trotz der Selbstständigkeit der regionalen Einrichtungen in einem Notfall das Gesamtvolumen aller Fonds gemeinschaftlich zur Verfügung steht.
- Daneben tritt der gesamte Haftungsverbund in seiner Gesamtheit ein, wenn die notwendigen Aufwendungen die Mittel der betroffenen Sicherungseinrichtung in einem Stützungsfall übersteigen.
- Das Ziel des Haftungsverbundes, die Solvenz und Liquidität der Mitgliedsinstitute sicher zu stellen, geschieht beispielsweise durch die Zufuhr von Eigenmitteln, die Übernahme von Bürgschaften und Garantien oder verzinlichen Schuldversprechungen sowie die Erfüllung von Ansprüchen Dritter durch die jeweilige Sicherungseinrichtung.

# Zusammenfassung

## Hypothekendarlehen der Sparkassen

- Zum 3. Quartal 2018 betrug das sich im Umlauf befindliche Hypothekendarlehensvolumen der Sparkassen 23,3 Mrd. EUR (Nennwert). Die Deckungsmasse der Hypothekendarlehen belief sich auf 39,7 Mrd. EUR, wonach eine Übersicherung von durchschnittlich 67,2% erreicht werden konnte.
- Bei der barwertigen Betrachtung betrug die Übersicherung 71,3%. Das ausstehende HyPfe Volumen betrug dabei 24,8 Mrd. EUR, die Deckungsmasse 43,3 Mrd. EUR.
- Insgesamt 38 Sparkassen hatten zum 3. Quartal 2018 Hypothekendarlehen im Umlauf, deren Emissionsvolumina sich von 5 Mio. EUR (Sparkasse Aachen) bis hin zu 5,6 Mrd. EUR (Hamburger Sparkasse AG) erstrecken.
- Die Deckungsmasse der Hypothekendarlehen ist durch eine hohe Granularität gekennzeichnet, welche auf das kleinteilige Sparkassengeschäft zurückzuführen ist. Zum großen Teil besteht die Deckungsmasse aus wohnwirtschaftlicher Nutzung, insbesondere aus Ein- und Mehrfamilienhäusern.
- Der gewerbliche Anteil (Handels- und Bürogebäude, etc.) an der Deckungsmasse ist von eher geringfügigerer Bedeutung.
- Die einzelnen Deckungswerte der Sparkassen bewegen sich der Höhe nach überwiegend (durchschnittlich ca. 60,1%) im Bereich  $\leq 300$  Tausend EUR. Nur wenige Sparkassen weisen Deckungswerte von über 10 Mio. EUR pro Engagement aus.

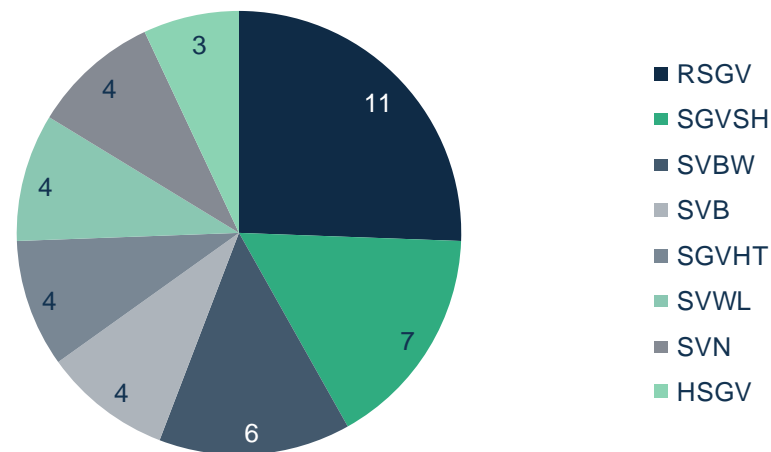
# Zusammenfassung

## Öffentliche Pfandbriefe der Sparkassen

- Bei den Öffentlichen Pfandbriefen der Sparkassen befanden sich zum 3. Quartal 2018 2,1 Mrd. EUR an Nennwert im Umlauf. Die Deckungsmasse dieser Pfandbriefe belief sich auf 4,0 Mrd. EUR, was einer durchschnittlichen Überdeckung von 90,3% entspricht.
- Der Barwert der sich im Umlauf befindlichen Pfandbriefe erreichte einen Wert von 2,2 Mrd. EUR. Die Deckungsmasse betrug 4,3 Mrd. EUR. Dies entspricht einer Überdeckung von 89,4%.
- Insgesamt 14 Sparkassen hatten zum 3. Quartal 2018 Öffentliche Pfandbriefe im Umlauf, deren Emissionsvolumina sich von 15 Mio. EUR (Sparkasse Neuss) bis hin zu 819 Mio. EUR (Sparkasse Hannover) erstreckt.
- In der Deckungsmasse der Öffentlichen Pfandbriefe nimmt der Staat nur einen sehr geringen Anteil ein. Weitaus häufiger treten regionale und örtliche Gebietskörperschaften sowie sonstige Schuldner auf. Unter diesen sind vorwiegend kommunale Betriebe, wie beispielsweise Krankenhäuser zu finden.
- Die Laufzeitstruktur der Pfandbriefe zeichnet sich durch langlaufende Emissionen aus, denn der Großteil besitzt Fälligkeiten von über 5 Jahren.
- Lediglich bei der Sparkasse Aachen sind ausländische Deckungswerte (Europäische Union) anzutreffen.

## Verteilung auf die Sparkassenverbände

- Die einzelnen Sparkassen mit Pfandbrieflizenz sind dabei folgendermaßen auf die unterschiedlichen Sparkassenverbände aufgeteilt  
(Anzahl der Sparkassen):



- Der Großteil der zur Emission berechtigten Sparkasseninstitute gehört dem Rheinischen Sparkassen- und Giroverband (RSGV) sowie dem Sparkassen- und Giroverband für Schleswig-Holstein (SGVSH) an.
- Auch Institute der Sparkassenverbände Baden-Württemberg (SVBW), Bayern (SVB) und Niedersachsen (SVN), sowie des Hanseatischen Sparkassen und Giroverbands (HSGV), des Sparkassenverbands Westfalen-Lippe (SVWL) und des Sparkassen- und Giroverbands Hessen-Thüringen (SGVHT) besitzen das Pfandbriefprivileg.
- Allein dem ostdeutschen Sparkassenverband und den Sparkassenverbänden Berlin, Rheinland-Pfalz und Saar gehören keine Institute mit einer Pfandbrieflizenz an.



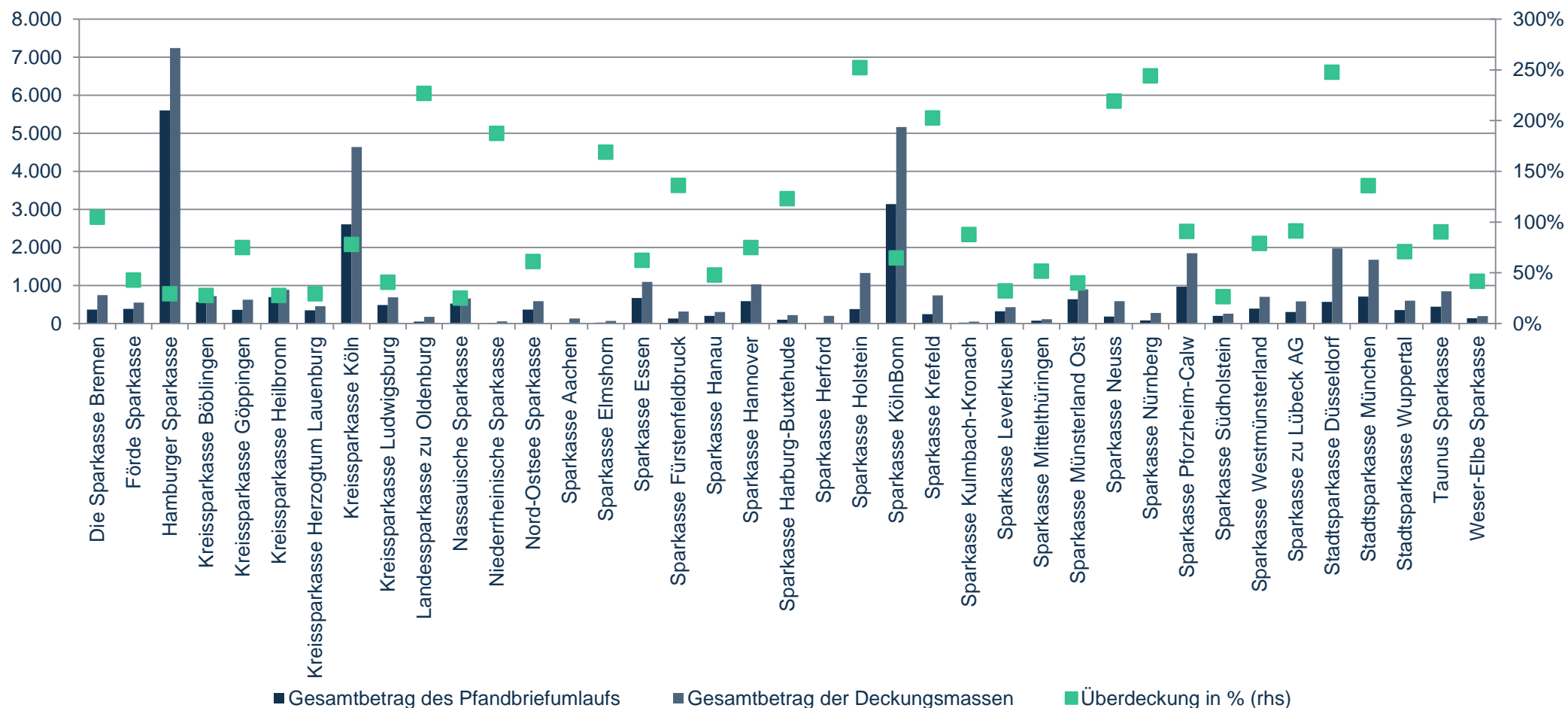
# Agenda

- |    |  |          |
|----|--|----------|
| 01 | Pfandbriefe deutscher Sparkassen   | Seite 3  |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Arten der Refinanzierung</li><li>• Der Haftungsverbund der Sparkassen-Finanzgruppe</li><li>• Zusammenfassung Hypothekendarfandbriefe der Sparkassen</li><li>• Zusammenfassung Öffentliche Darfandbriefe der Sparkassen</li><li>• Verteilung der Sparkassenverbände</li></ul> |          |
| 02 | §28 Deckungsstockauswertung Q3 2018  | Seite 9  |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Hypothekendarfandbriefe der Sparkassen</li><li>• Öffentliche Darfandbriefe der Sparkassen</li></ul>  | Seite 26 |
| 03 | Disclaimer   | Seite 41 |

# Umlauf an Hypothekendarlehen der Sparkassen

## Nennwert

Mio. €



Anmerkung: Überdeckung in %: Sparkasse Aachen 2.508; Sparkasse Herford 917,5

# Umlauf an Hypothekendarlehenbriefen der Sparkassen

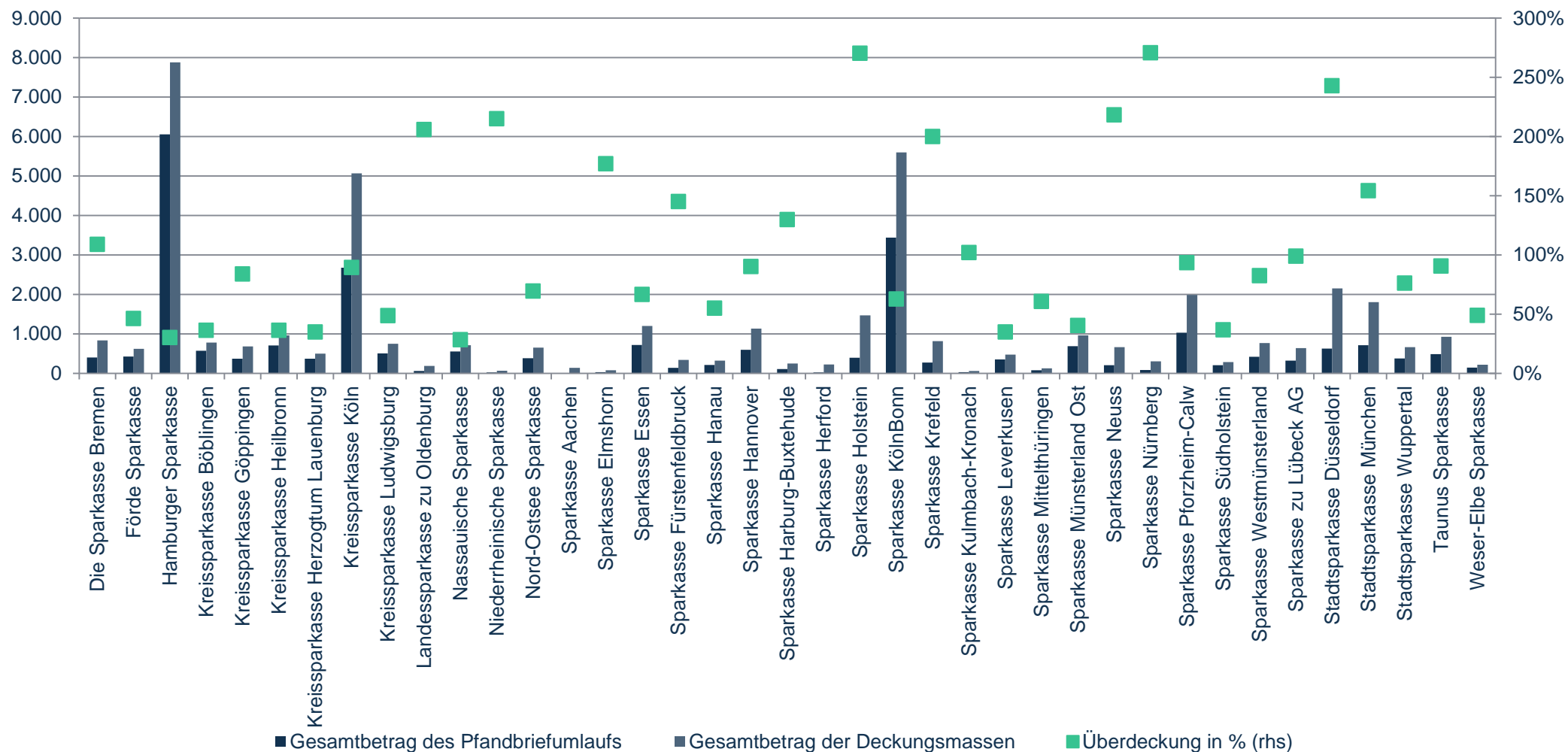
**Nennwert**
**Mio. €**

	Gesamtbetrag des Pfandbriefumlaufs	Gesamtbetrag der Deckungsmassen	Überdeckung	Überdeckung in %
Die Sparkasse Bremen	365	748	382	104,7%
Förde Sparkasse	385	550	165	42,9%
Hamburger Sparkasse	5.601	7.238	1.637	29,2%
Kreissparkasse Böblingen	563	719	156	27,7%
Kreissparkasse Göppingen	360	630	270	74,9%
Kreissparkasse Heilbronn	696	889	193	27,7%
Kreissparkasse Herzogtum Lauenburg	350	453	103	29,4%
Kreissparkasse Köln	2.605	4.637	2.033	78,0%
Kreissparkasse Ludwigsburg	490	690	200	40,7%
Landessparkasse zu Oldenburg	53	174	121	226,8%
Nassauische Sparkasse	527	659	132	25,1%
Niederrheinische Sparkasse	20	58	38	187,5%
Nord-Ostsee Sparkasse	366	589	223	61,1%
Sparkasse Aachen	5	130	125	2508,0%
Sparkasse Elmshorn	26	70	44	168,8%
Sparkasse Essen	674	1.095	421	62,4%
Sparkasse Fürstentum Bielefeld	135	319	184	136,1%
Sparkasse Hanau	204	301	97	47,9%
Sparkasse Hannover	588	1.029	441	75,0%
Sparkasse Harburg-Buxtehude	100	223	123	123,1%
Sparkasse Herford	20	204	184	917,5%
Sparkasse Holstein	377	1.329	952	252,3%
Sparkasse KölnBonn	3.137	5.164	2.026	64,6%
Sparkasse Krefeld	245	742	497	202,7%
Sparkasse Kulmbach-Kronach	29	54	25	87,7%
Sparkasse Leverkusen	325	429	104	32,1%
Sparkasse Mittelthüringen	77	117	40	51,6%
Sparkasse Münsterland Ost	642	898	256	39,9%
Sparkasse Neuss	185	591	406	219,3%
Sparkasse Nürnberg	81	279	198	244,2%
Sparkasse Pforzheim-Calw	970	1.850	880	90,7%
Sparkasse Südholstein	205	259	54	26,5%
Sparkasse Westmünsterland	392	701	309	79,0%
Sparkasse zu Lübeck AG	305	583	278	91,2%
Stadtsparkasse Düsseldorf	567	1.972	1.405	247,8%
Stadtsparkasse München	710	1.674	964	135,8%
Stadtsparkasse Wuppertal	353	603	250	70,9%
Taunus Sparkasse	446	849	403	90,3%
Weser-Elbe Sparkasse	138	196	58	41,7%
Summen/Gewichteter Ø	23.316	39.692	16.376	67,2%

# Umlauf an Hypothekendarlehen der Sparkassen

## Barwert

Mio. €



Anmerkung: Überdeckung in %: Sparkasse Aachen 2.720; Sparkasse Herford 1025,9

# Umlauf an Hypothekendarlehenpfandbriefen der Sparkassen

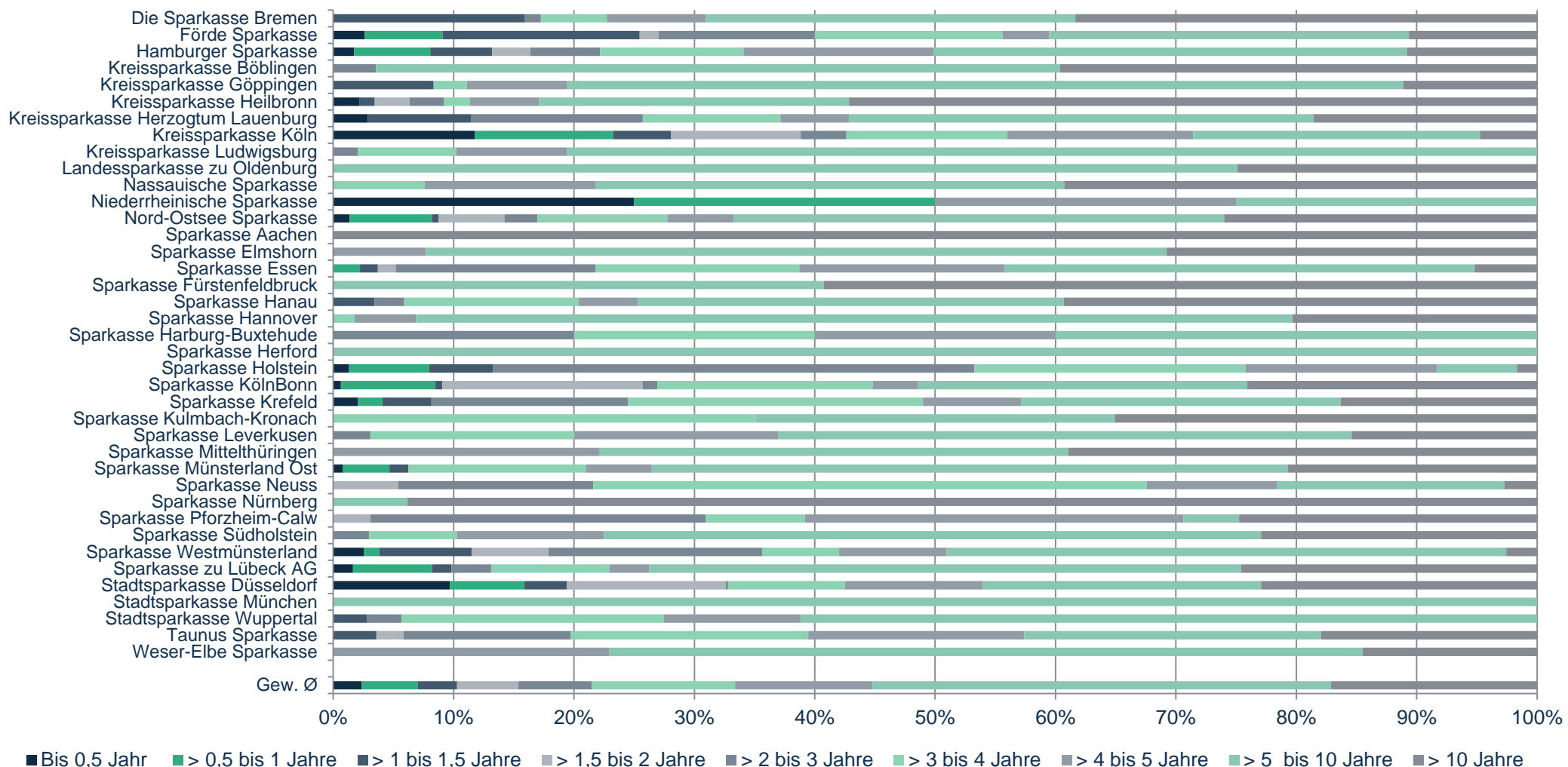
## Barwert

Mio. €

	Gesamtbetrag des Pfandbriefumlaufs	Gesamtbetrag der Deckungsmassen	Überdeckung	Überdeckung in %
Die Sparkasse Bremen	399	833	434	108,8%
Förde Sparkasse	424	620	196	46,2%
Hamburger Sparkasse	6.054	7.878	1.825	30,1%
Kreissparkasse Böblingen	570	776	206	36,2%
Kreissparkasse Göppingen	369	679	310	83,9%
Kreissparkasse Heilbronn	706	963	257	36,3%
Kreissparkasse Herzogtum Lauenburg	370	498	128	34,7%
Kreissparkasse Köln	2.676	5.065	2.390	89,3%
Kreissparkasse Ludwigsburg	504	748	245	48,6%
Landessparkasse zu Oldenburg	62	188	127	205,7%
Nassauische Sparkasse	556	713	157	28,2%
Niederrheinische Sparkasse	20	63	43	214,9%
Nord-Ostsee Sparkasse	385	652	267	69,4%
Sparkasse Aachen	5	141	136	2720,0%
Sparkasse Elmshorn	28	77	49	177,0%
Sparkasse Essen	720	1.200	480	66,6%
Sparkasse Fürstenfeldbruck	138	339	200	145,1%
Sparkasse Hanau	209	323	115	55,0%
Sparkasse Hannover	596	1.132	537	90,1%
Sparkasse Harburg-Buxtehude	107	246	139	129,7%
Sparkasse Herford	20	222	202	1025,9%
Sparkasse Holstein	396	1.465	1.070	270,3%
Sparkasse KölnBonn	3.439	5.598	2.158	62,7%
Sparkasse Krefeld	272	814	543	199,9%
Sparkasse Kulmbach-Kronach	28	57	29	101,8%
Sparkasse Leverkusen	349	471	122	34,9%
Sparkasse Mittelthüringen	79	127	48	60,7%
Sparkasse Münsterland Ost	688	964	277	40,2%
Sparkasse Neuss	208	661	453	218,3%
Sparkasse Nürnberg	82	304	222	270,6%
Sparkasse Pforzheim-Calw	1.028	1.988	960	93,4%
Sparkasse Südholstein	208	285	77	36,7%
Sparkasse Westmünsterland	422	769	347	82,4%
Sparkasse zu Lübeck AG	322	641	319	98,8%
Stadtsparkasse Düsseldorf	627	2.150	1.523	242,8%
Stadtsparkasse München	711	1.806	1.095	154,1%
Stadtsparkasse Wuppertal	376	662	286	76,1%
Taunus Sparkasse	484	923	439	90,6%
Weser-Elbe Sparkasse	144	215	71	48,9%
Summen/Gewichteter Ø	24.777	43.255	18.478	71,3%

# Laufzeitstruktur

## Umlaufende Hypothekendarlehen der Sparkassen



# Laufzeitstruktur

## Umlaufende Hypothekendarlehen der Sparkassen

	Bis 0,5 Jahr	> 0,5 bis 1 Jahre	> 1 bis 1,5 Jahre	> 1,5 bis 2 Jahre	> 2 bis 3 Jahre	> 3 bis 4 Jahre	> 4 bis 5 Jahre	> 5 bis 10 Jahre	> 10 Jahre
Die Sparkasse Bremen	0,0%	0,0%	15,9%	0,0%	1,4%	5,5%	8,2%	30,7%	38,3%
Förde Sparkasse	2,6%	6,5%	16,4%	1,6%	13,0%	15,6%	3,9%	29,9%	10,6%
Hamburger Sparkasse	1,7%	6,3%	5,1%	3,2%	5,8%	11,9%	15,8%	39,3%	10,8%
Kreissparkasse Böblingen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,6%	0,0%	0,0%	56,8%	39,6%
Kreissparkasse Göppingen	0,0%	0,0%	8,3%	0,0%	0,0%	2,8%	8,3%	69,4%	11,1%
Kreissparkasse Heilbronn	2,2%	0,0%	1,3%	2,9%	2,9%	2,2%	5,8%	25,7%	57,2%
Kreissparkasse Herzogtum Lauenburg	2,9%	0,0%	8,6%	0,0%	14,3%	11,4%	5,7%	38,6%	18,6%
Kreissparkasse Köln	11,8%	11,5%	4,8%	10,8%	3,8%	13,3%	15,5%	23,8%	4,7%
Kreissparkasse Ludwigsburg	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,0%	8,2%	9,2%	80,6%	0,0%
Landessparkasse zu Oldenburg	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	75,1%	24,9%
Nassauische Sparkasse	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,6%	14,2%	38,9%	39,3%
Niederrheinische Sparkasse	25,0%	25,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,0%	25,0%	0,0%
Nord-Ostsee Sparkasse	1,4%	6,8%	0,5%	5,5%	2,7%	10,8%	5,5%	40,8%	26,0%
Sparkasse Aachen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Sparkasse Elmshorn	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,7%	61,5%	30,8%
Sparkasse Essen	0,0%	2,2%	1,5%	1,5%	16,6%	16,9%	17,1%	39,0%	5,2%
Sparkasse Fürstfeldbruck	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	40,7%	59,3%
Sparkasse Hanau	0,0%	0,0%	3,4%	0,0%	2,5%	14,5%	4,9%	35,4%	39,3%
Sparkasse Hannover	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	1,7%	5,1%	72,8%	20,3%
Sparkasse Harburg-Buxtehude	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,0%	20,0%	20,0%	40,0%	0,0%
Sparkasse Herford	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Sparkasse Holstein	1,3%	6,6%	5,3%	0,0%	40,0%	22,5%	15,9%	6,6%	1,7%
Sparkasse KölnBonn	0,6%	7,8%	0,6%	16,6%	1,2%	17,9%	3,7%	27,3%	24,1%
Sparkasse Krefeld	2,0%	2,0%	4,1%	0,0%	16,3%	24,5%	8,2%	26,5%	16,3%
Sparkasse Kulmbach-Kronach	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	35,1%	0,0%	29,8%	35,1%
Sparkasse Leverkusen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,1%	16,9%	16,9%	47,7%	15,4%
Sparkasse Mittelthüringen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,1%	39,0%	39,0%
Sparkasse Münsterland Ost	0,8%	3,9%	1,6%	0,0%	0,0%	14,8%	5,5%	52,8%	20,7%
Sparkasse Neuss	0,0%	0,0%	0,0%	5,4%	16,2%	46,0%	10,8%	18,9%	2,7%
Sparkasse Nürnberg	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,2%	93,8%
Sparkasse Pforzheim-Calw	0,0%	0,0%	0,0%	3,1%	27,8%	8,2%	31,4%	4,6%	24,8%
Sparkasse Südhessen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%	7,3%	12,2%	54,6%	22,9%
Sparkasse Westmünsterland	2,6%	1,3%	7,7%	6,4%	17,8%	6,4%	8,9%	46,5%	2,6%
Sparkasse zu Lübeck AG	1,6%	6,6%	1,6%	0,0%	3,3%	9,8%	3,3%	49,2%	24,6%
Stadtsparkasse Düsseldorf	9,7%	6,2%	3,5%	13,2%	0,2%	9,7%	11,5%	23,1%	22,9%
Stadtsparkasse München	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Stadtsparkasse Wuppertal	0,0%	0,0%	2,8%	0,0%	2,8%	21,8%	11,3%	61,2%	0,0%
Taunus Sparkasse	0,0%	0,0%	3,6%	2,2%	13,9%	19,7%	17,9%	24,7%	17,9%
Weser-Elbe Sparkasse	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,9%	62,6%	14,5%
Gew. Ø	2,4%	4,7%	3,3%	5,1%	6,1%	11,9%	11,4%	38,1%	17,1%

# Laufzeitstruktur

## Deckungsmasse





# Laufzeitstruktur

## Deckungsmasse

	Bis 0,5 Jahr	> 0,5 bis 1 Jahre	> 1 bis 1,5 Jahre	> 1,5 bis 2 Jahre	> 2 bis 3 Jahre	> 3 bis 4 Jahre	> 4 bis 5 Jahre	> 5 bis 10 Jahre	> 10 Jahre
Die Sparkasse Bremen	6,7%	5,1%	4,2%	5,5%	11,8%	8,7%	8,7%	33,7%	15,6%
Förde Sparkasse	6,2%	4,6%	4,3%	4,7%	10,5%	10,1%	8,6%	35,9%	15,1%
Hamburger Sparkasse	4,3%	4,7%	4,5%	5,1%	10,7%	9,9%	8,4%	40,5%	11,9%
Kreissparkasse Böblingen	2,9%	3,2%	1,2%	1,1%	5,0%	8,2%	11,7%	47,1%	19,6%
Kreissparkasse Göppingen	8,9%	1,9%	1,9%	2,1%	4,2%	6,1%	11,1%	52,3%	11,6%
Kreissparkasse Heilbronn	4,5%	1,0%	1,0%	1,8%	2,6%	4,7%	8,4%	44,3%	31,8%
Kreissparkasse Herzogtum Lauenburg	4,7%	4,9%	4,2%	5,9%	11,2%	10,4%	7,9%	34,7%	16,0%
Kreissparkasse Köln	7,0%	5,0%	4,9%	4,8%	10,6%	11,2%	11,0%	37,2%	8,2%
Kreissparkasse Ludwigsburg	5,2%	2,8%	2,2%	2,5%	9,2%	8,7%	8,7%	44,9%	15,8%
Landessparkasse zu Oldenburg	0,8%	0,9%	1,0%	1,0%	2,4%	5,3%	2,8%	30,8%	54,9%
Nassauische Sparkasse	5,1%	2,1%	1,4%	5,3%	9,4%	13,3%	14,3%	38,8%	10,3%
Niederrheinische Sparkasse	3,1%	3,0%	2,3%	2,6%	6,3%	14,6%	5,6%	50,4%	12,2%
Nord-Ostsee Sparkasse	7,7%	4,4%	3,6%	4,2%	9,4%	7,9%	9,5%	34,1%	19,2%
Sparkasse Aachen	1,2%	0,8%	1,8%	3,2%	4,8%	6,0%	15,4%	46,9%	20,0%
Sparkasse Elmshorn	4,1%	1,4%	1,3%	1,9%	3,4%	10,1%	14,4%	44,8%	18,5%
Sparkasse Essen	7,5%	3,4%	2,8%	2,5%	7,5%	10,4%	11,3%	42,8%	11,8%
Sparkasse Fürstfeldbruck	7,3%	5,9%	2,4%	3,0%	4,0%	5,4%	6,4%	47,1%	18,5%
Sparkasse Hanau	5,4%	1,4%	3,2%	1,5%	4,9%	5,0%	5,7%	66,2%	6,8%
Sparkasse Hannover	10,0%	2,9%	2,8%	2,8%	5,1%	7,1%	6,9%	32,1%	30,2%
Sparkasse Harburg-Buxtehude	2,6%	2,7%	4,2%	7,8%	12,8%	12,6%	9,4%	37,8%	10,2%
Sparkasse Herford	2,2%	2,4%	2,2%	2,4%	3,8%	4,8%	6,1%	48,6%	27,5%
Sparkasse Holstein	8,2%	3,7%	2,3%	3,8%	8,3%	7,9%	9,1%	42,8%	13,9%
Sparkasse KölnBonn	8,4%	4,5%	4,8%	4,6%	8,9%	9,7%	8,4%	37,0%	13,8%
Sparkasse Krefeld	3,1%	2,5%	3,7%	4,9%	8,9%	8,4%	9,5%	44,1%	14,9%
Sparkasse Kulmbach-Kronach	2,8%	1,9%	2,4%	2,6%	5,4%	4,3%	6,9%	51,4%	22,2%
Sparkasse Leverkusen	4,2%	2,5%	2,1%	5,2%	9,7%	11,3%	8,5%	43,7%	12,9%
Sparkasse Mittelthüringen	9,6%	1,0%	3,1%	1,8%	5,0%	3,6%	8,0%	44,5%	23,5%
Sparkasse Münsterland Ost	13,1%	4,0%	4,0%	4,5%	12,7%	9,8%	11,4%	32,3%	8,2%
Sparkasse Neuss	5,0%	2,6%	3,5%	3,6%	10,3%	8,6%	12,2%	44,6%	9,6%
Sparkasse Nürnberg	1,3%	1,5%	1,4%	1,3%	2,7%	13,0%	9,4%	44,5%	24,9%
Sparkasse Pforzheim-Calw	11,9%	4,3%	4,0%	4,3%	8,6%	8,6%	7,7%	37,9%	12,6%
Sparkasse Südholstein	1,2%	2,3%	3,0%	2,9%	6,5%	6,9%	5,5%	52,5%	19,2%
Sparkasse Westmünsterland	5,2%	4,1%	4,3%	6,0%	9,8%	8,9%	8,7%	38,2%	14,8%
Sparkasse zu Lübeck AG	11,8%	4,8%	3,9%	5,6%	10,6%	8,1%	6,5%	35,0%	13,6%
Stadtsparkasse Düsseldorf	17,3%	2,6%	1,8%	2,8%	7,1%	8,9%	9,4%	37,8%	12,3%
Stadtsparkasse München	5,0%	1,9%	4,4%	4,7%	9,0%	11,4%	7,9%	47,1%	8,7%
Stadtsparkasse Wuppertal	8,1%	4,2%	1,6%	3,4%	7,8%	8,5%	9,8%	43,0%	13,6%
Taunus Sparkasse	6,9%	4,4%	2,8%	4,7%	7,2%	13,0%	13,8%	43,1%	4,2%
Weser-Elbe Sparkasse	0,7%	3,6%	1,2%	2,5%	3,2%	20,0%	6,7%	44,1%	18,0%
Gew. Ø	7,1%	3,9%	3,7%	4,2%	8,9%	9,5%	9,2%	40,1%	13,5%

# Gesamtnennwert der Deckungsmassen

## Nach Höhe der einzelnen Deckungswerte



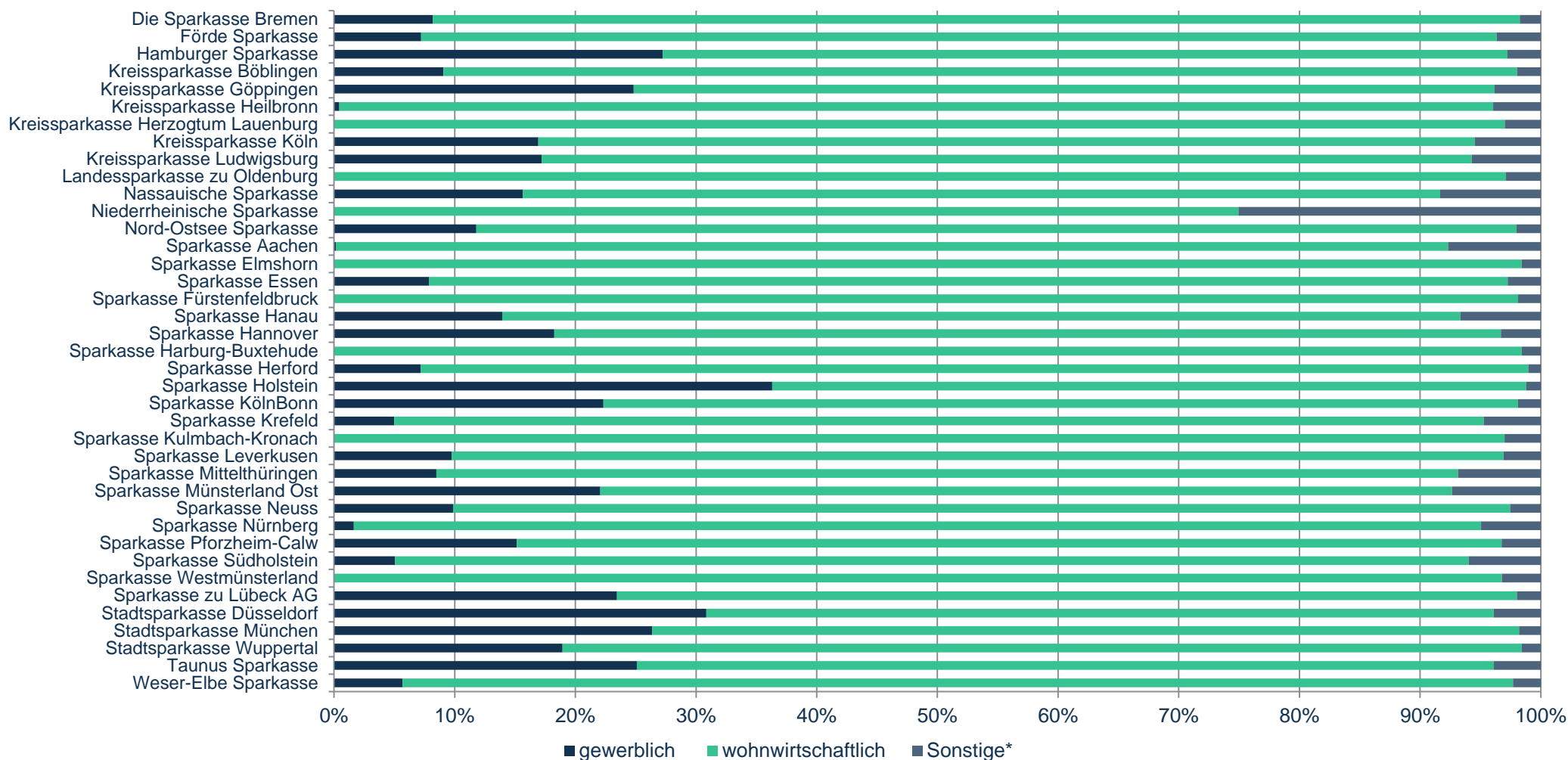
# Gesamtnennwert der Deckungsmassen

## Nach Höhe der einzelnen Deckungswerte

	bis einschl. € 300.000	mehr als € 300.000 bis einschl. € 1 Mio.	mehr als € 1 Mio bis einschl. € 10 Mio.	mehr als € 10 Mio.
Die Sparkasse Bremen	84,6%	7,4%	8,0%	-
Förde Sparkasse	83,7%	9,8%	6,5%	-
Hamburger Sparkasse	40,5%	19,2%	32,7%	7,6%
Kreissparkasse Böblingen	80,7%	11,4%	7,9%	-
Kreissparkasse Göppingen	73,2%	9,0%	17,7%	-
Kreissparkasse Heilbronn	94,4%	4,8%	0,7%	-
Kreissparkasse Herzogtum Lauenburg	79,7%	12,0%	8,3%	-
Kreissparkasse Köln	67,5%	17,8%	14,3%	0,5%
Kreissparkasse Ludwigsburg	70,0%	12,2%	16,2%	1,6%
Landessparkasse zu Oldenburg	93,5%	4,1%	2,4%	-
Nassauische Sparkasse	45,0%	29,6%	25,4%	-
Niederrheinische Sparkasse	94,4%	3,0%	2,6%	-
Nord-Ostsee Sparkasse	73,9%	12,9%	13,2%	-
Sparkasse Aachen	80,7%	18,3%	0,9%	-
Sparkasse Elmshorn	92,4%	3,8%	3,8%	-
Sparkasse Essen	89,1%	9,1%	1,8%	-
Sparkasse Fürstfeldbruck	67,4%	24,0%	8,6%	-
Sparkasse Hanau	65,3%	15,1%	19,6%	-
Sparkasse Hannover	65,6%	20,0%	14,4%	-
Sparkasse Harburg-Buxtehude	82,3%	8,8%	8,9%	-
Sparkasse Herford	91,9%	5,7%	2,4%	-
Sparkasse Holstein	43,7%	19,0%	37,3%	-
Sparkasse KölnBonn	53,5%	23,2%	20,4%	2,9%
Sparkasse Krefeld	91,2%	6,2%	2,6%	-
Sparkasse Kulmbach-Kronach	95,6%	4,4%	0,0%	-
Sparkasse Leverkusen	70,2%	16,6%	13,2%	-
Sparkasse Mittelthüringen	52,8%	25,5%	21,7%	-
Sparkasse Münsterland Ost	66,8%	11,8%	16,5%	5,0%
Sparkasse Neuss	75,2%	13,6%	11,3%	-
Sparkasse Nürnberg	90,6%	4,3%	-	5,1%
Sparkasse Pforzheim-Calw	82,5%	9,1%	8,4%	-
Sparkasse Südholstein	80,6%	8,4%	11,0%	-
Sparkasse Westmünsterland	99,8%	0,2%	0,0%	-
Sparkasse zu Lübeck AG	58,4%	19,2%	22,5%	-
Stadtsparkasse Düsseldorf	42,0%	24,2%	30,1%	3,7%
Stadtsparkasse München	24,8%	27,3%	37,9%	10,0%
Stadtsparkasse Wuppertal	63,3%	18,9%	17,8%	-
Taunus Sparkasse	46,2%	24,1%	29,7%	-
Weser-Elbe Sparkasse	65,4%	7,9%	26,7%	-
Gew. Ø	60,1%	17,1%	20,0%	2,9%

# Gesamtnennwert der Deckungsmassen

## Nach Nutzungsart



\* In diese Kategorie gehen alle Werte ein, die nicht eindeutig zu einer anderen Kategorie gehören.

# Gesamtnennwert der Deckungsmassen

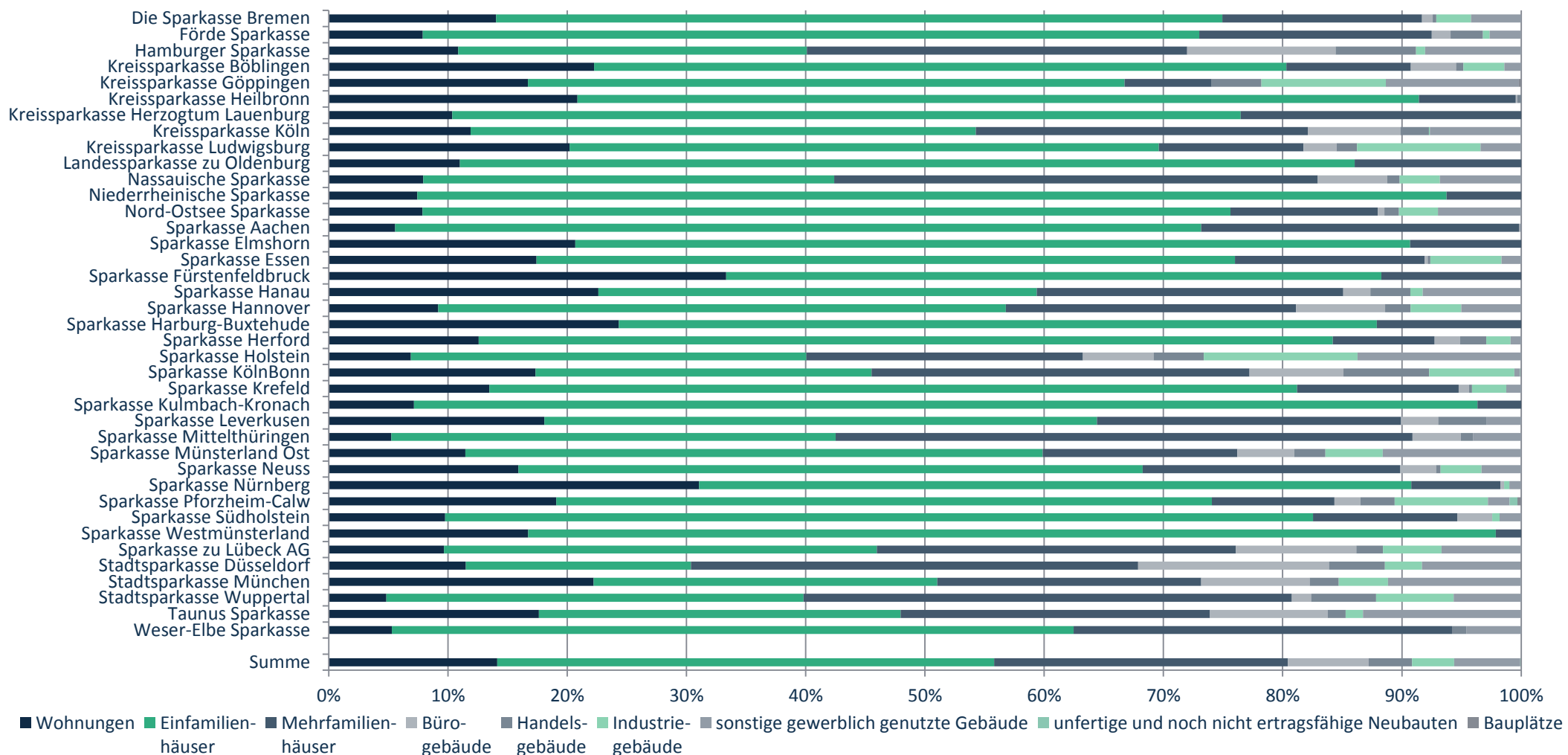
## Nach Nutzungsart

	gewerblich	wohnwirtschaftlich	Sonstige*
Die Sparkasse Bremen	8,2%	90,1%	1,7%
Förde Sparkasse	7,2%	89,1%	3,6%
Hamburger Sparkasse	27,2%	70,0%	2,8%
Kreissparkasse Böblingen	9,1%	89,0%	1,9%
Kreissparkasse Göppingen	24,8%	71,3%	3,8%
Kreissparkasse Heilbronn	0,4%	95,6%	3,9%
Kreissparkasse Herzogtum Lauenburg	0,0%	97,0%	3,0%
Kreissparkasse Köln	16,9%	77,6%	5,5%
Kreissparkasse Ludwigsburg	17,2%	77,1%	5,7%
Landessparkasse zu Oldenburg	-	97,1%	2,9%
Nassauische Sparkasse	15,6%	76,0%	8,3%
Niederrheinische Sparkasse	-	75,0%	25,0%
Nord-Ostsee Sparkasse	11,8%	86,2%	2,0%
Sparkasse Aachen	0,2%	92,2%	7,7%
Sparkasse Elmshorn	0,0%	98,4%	1,6%
Sparkasse Essen	7,9%	89,4%	2,7%
Sparkasse Fürstfeldbruck	0,0%	98,1%	1,9%
Sparkasse Hanau	13,9%	79,4%	6,6%
Sparkasse Hannover	18,3%	78,4%	3,3%
Sparkasse Harburg-Buxtehude	-	98,4%	1,6%
Sparkasse Herford	7,2%	91,8%	1,0%
Sparkasse Holstein	36,3%	62,5%	1,2%
Sparkasse KölnBonn	22,3%	75,8%	1,9%
Sparkasse Krefeld	5,0%	90,3%	4,7%
Sparkasse Kulmbach-Kronach	0,0%	97,0%	3,0%
Sparkasse Leverkusen	9,8%	87,2%	3,1%
Sparkasse Mittelthüringen	8,5%	84,7%	6,9%
Sparkasse Münsterland Ost	22,1%	70,6%	7,3%
Sparkasse Neuss	9,9%	87,6%	2,5%
Sparkasse Nürnberg	1,6%	93,4%	4,9%
Sparkasse Pforzheim-Calw	15,2%	81,6%	3,2%
Sparkasse Südholstein	5,0%	89,0%	6,0%
Sparkasse Westmünsterland	0,0%	96,8%	3,2%
Sparkasse zu Lübeck AG	23,4%	74,6%	2,0%
Stadtsparkasse Düsseldorf	30,8%	65,2%	3,9%
Stadtsparkasse München	26,4%	71,9%	1,8%
Stadtsparkasse Wuppertal	18,9%	79,5%	1,6%
Taunus Sparkasse	25,1%	71,0%	3,9%
Weser-Elbe Sparkasse	5,7%	92,0%	2,3%
Gew. Ø	18,8%	77,8%	3,4%

\* In diese Kategorie gehen alle Werte ein, die nicht eindeutig zu einer anderen Kategorie gehören.

# Granularität der hypothekarischen Deckungsmasse

## Nach Zusammensetzung



# Granularität der hypothekarischen Deckungsmasse

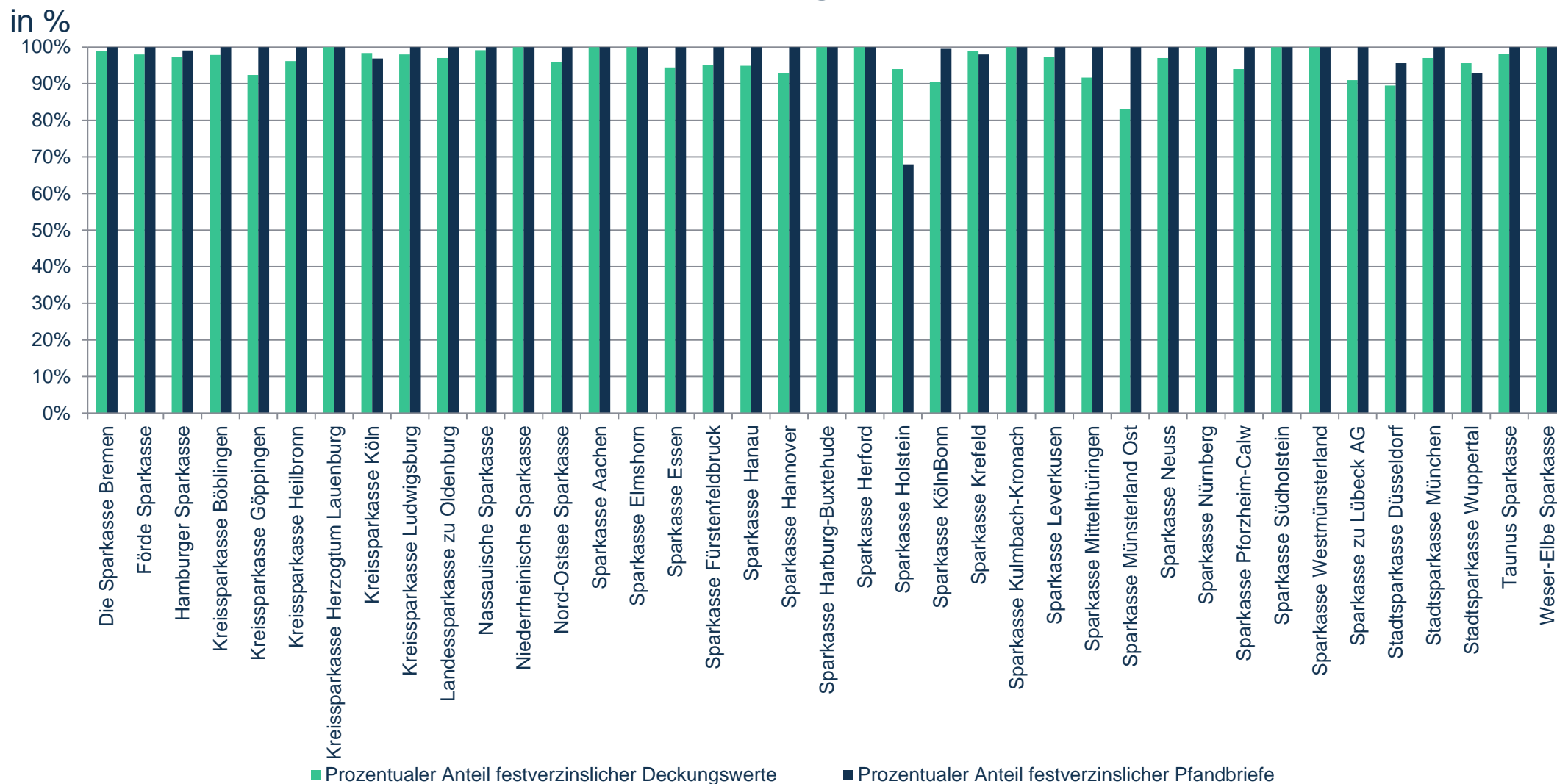
## Nach Zusammensetzung

Mio. €

	Wohnungen	Einfamilien- häuser	Mehrfamilien- häuser	Büro- gebäude	Handels- gebäude	Industrie- gebäude	sonstige gewerblich genutzte Gebäude	unfertige und noch nicht ertragsfähige Neubauten	Bauplätze
Die Sparkasse Bremen	103	448	123	7	2	21	31	0	0
Förde Sparkasse	42	345	103	8	14	3	14	0	0
Hamburger Sparkasse	764	2058	2245	876	474	54	567	0	0
Kreissparkasse Böblingen	157	409	74	27	4	24	10	0	0
Kreissparkasse Göppingen	101	303	44	0	25	63	68	0	1
Kreissparkasse Heilbronn	178	603	69	1	3	0	0	0	0
Kreissparkasse Herzogtum Lauenburg	46	291	103	0	0	0	0	0	0
Kreissparkasse Köln	521	1.858	1.220	341	105	4	335	0	0
Kreissparkasse Ludwigsburg	131	321	79	18	11	67	22	0	0
Landessparkasse zu Oldenburg	19	127	24	0	0	0	0	0	0
Nassauische Sparkasse	48	208	245	35	6	20	41	0	0
Niederrheinische Sparkasse	3	37	3	0	0	0	0	0	0
Nord-Ostsee Sparkasse	45	391	71	3	7	19	40	0	0
Sparkasse Aachen	7	81	32	0	0	0	0	0	0
Sparkasse Elmshorn	14	48	6	0	0	0	0	0	0
Sparkasse Essen	185	624	170	3	2	64	18	0	0
Sparkasse Fürstenfeldbruck	104	172	37	0	0	0	0	0	0
Sparkasse Hanau	64	103	72	6	9	3	23	0	0
Sparkasse Hannover	91	474	242	74	21	42	50	0	0
Sparkasse Harburg-Buxtehude	53	140	27	0	0	0	0	0	0
Sparkasse Herford	25	144	17	4	4	4	2	0	0
Sparkasse Holstein	90	434	304	78	55	169	180	0	0
Sparkasse KölnBonn	879	1428	1605	399	364	362	25	2	2
Sparkasse Krefeld	95	479	96	6	2	20	9	0	0
Sparkasse Kulmbach-Kronach	4	46	2	0	0	0	0	0	0
Sparkasse Leverkusen	75	192	106	13	17	0	12	0	0
Sparkasse Mittelthüringen	6	41	53	4	1	0	4	0	0
Sparkasse Münsterland Ost	95	403	136	40	22	40	97	0	0
Sparkasse Neuss	92	302	125	17	2	20	19	0	0
Sparkasse Nürnberg	82	158	20	1	0	1	3	0	0
Sparkasse Pforzheim-Calw	341	984	184	39	52	140	33	12	6
Sparkasse Südholstein	24	178	30	7	0	2	4	0	0
Sparkasse Westmünsterland	113	550	14	0	0	0	0	0	0
Sparkasse zu Lübeck AG	55	208	172	58	13	28	38	0	0
Stadtsparkasse Düsseldorf	218	358	711	303	89	59	157	0	1
Stadtsparkasse München	365	474	364	150	40	68	184	0	0
Stadtsparkasse Wuppertal	29	208	243	10	32	39	34	0	0
Taunus Sparkasse	144	247	212	81	12	12	108	0	0
Weser-Elbe Sparkasse	10	109	61	0	2	0	9	0	0
<b>Summe</b>	<b>5418</b>	<b>15983</b>	<b>9441</b>	<b>2609</b>	<b>1394</b>	<b>1348</b>	<b>2135</b>	<b>14</b>	<b>10</b>

# Zinsstruktur

## Anteil festverzinslicher Pfandbriefe und Deckungswerte





# Zinsstruktur

## Anteil festverzinslicher Pfandbriefe, Deckungswerte, LTV und Seasoning

	Prozentualer Anteil festverzinslicher	Prozentualer Anteil festverzinslicher Pfandbriefe	Durchschnittlicher gewichteter Beleihungsauslauf; WA LTV	Volumengewichteter Durchschnitt der seit Kreditvergabe verstrichenen
Die Sparkasse Bremen	99,00%	100,00%	54,00%	6,30%
Förde Sparkasse	98,00%	100,00%	55,00%	7,27%
Hamburger Sparkasse	97,20%	99,10%	51,70%	6,50%
Kreissparkasse Böblingen	97,88%	100,00%	57,40%	4,03%
Kreissparkasse Göppingen	92,41%	100,00%	55,97%	3,99%
Kreissparkasse Heilbronn	96,15%	100,00%	56,74%	4,05%
Kreissparkasse Herzogtum Lauenbu	100,00%	100,00%	52,00%	6,45%
Kreissparkasse Köln	98,36%	96,89%	52,12%	5,96%
Kreissparkasse Ludwigsburg	98,00%	100,00%	55,00%	4,39%
Landessparkasse zu Oldenburg	97,00%	100,00%	56,00%	2,44%
Nassauische Sparkasse	99,11%	100,00%	57,62%	4,49%
Niederrheinische Sparkasse	100,00%	100,00%	53,00%	6,63%
Nord-Ostsee Sparkasse	96,00%	100,00%	53,00%	6,14%
Sparkasse Aachen	100,00%	100,00%	56,00%	2,87%
Sparkasse Elmshorn	100,00%	100,00%	56,00%	3,60%
Sparkasse Essen	94,46%	100,00%	56,78%	5,89%
Sparkasse Fürstfeldbruck	95,00%	100,00%	54,00%	3,32%
Sparkasse Hanau	94,91%	100,00%	55,95%	5,38%
Sparkasse Hannover	93,00%	100,00%	56,00%	3,91%
Sparkasse Harburg-Buxtehude	100,00%	100,00%	53,00%	6,04%
Sparkasse Herford	100,00%	100,00%	56,00%	2,86%
Sparkasse Holstein	94,00%	68,00%	55,00%	4,99%
Sparkasse KölnBonn	90,46%	99,52%	52,46%	5,42%
Sparkasse Krefeld	99,00%	98,00%	54,00%	4,46%
Sparkasse Kulmbach-Kronach	100,00%	100,00%	54,00%	3,34%
Sparkasse Leverkusen	97,38%	100,00%	55,99%	5,42%
Sparkasse Mittelthüringen	91,69%	100,00%	56,04%	4,59%
Sparkasse Münsterland Ost	83,00%	100,00%	52,00%	5,84%
Sparkasse Neuss	97,00%	100,00%	54,00%	5,69%
Sparkasse Nürnberg	100,00%	100,00%	56,00%	3,38%
Sparkasse Pforzheim-Calw	94,00%	100,00%	52,00%	4,60%
Sparkasse Südholstein	100,00%	100,00%	56,00%	4,42%
Sparkasse Westmünsterland	100,00%	100,00%	50,69%	6,16%
Sparkasse zu Lübeck AG	91,00%	100,00%	54,00%	6,32%
Stadtsparkasse Düsseldorf	89,53%	95,59%	56,57%	5,59%
Stadtsparkasse München	97,00%	100,00%	54,00%	4,43%
Stadtsparkasse Wuppertal	95,58%	92,92%	57,88%	5,44%
Taunus Sparkasse	98,08%	100,00%	55,67%	5,71%
Weser-Elbe Sparkasse	99,93%	100,00%	54,87%	8,34%
Ø	96,52%	98,72%	54,73%	5,04%

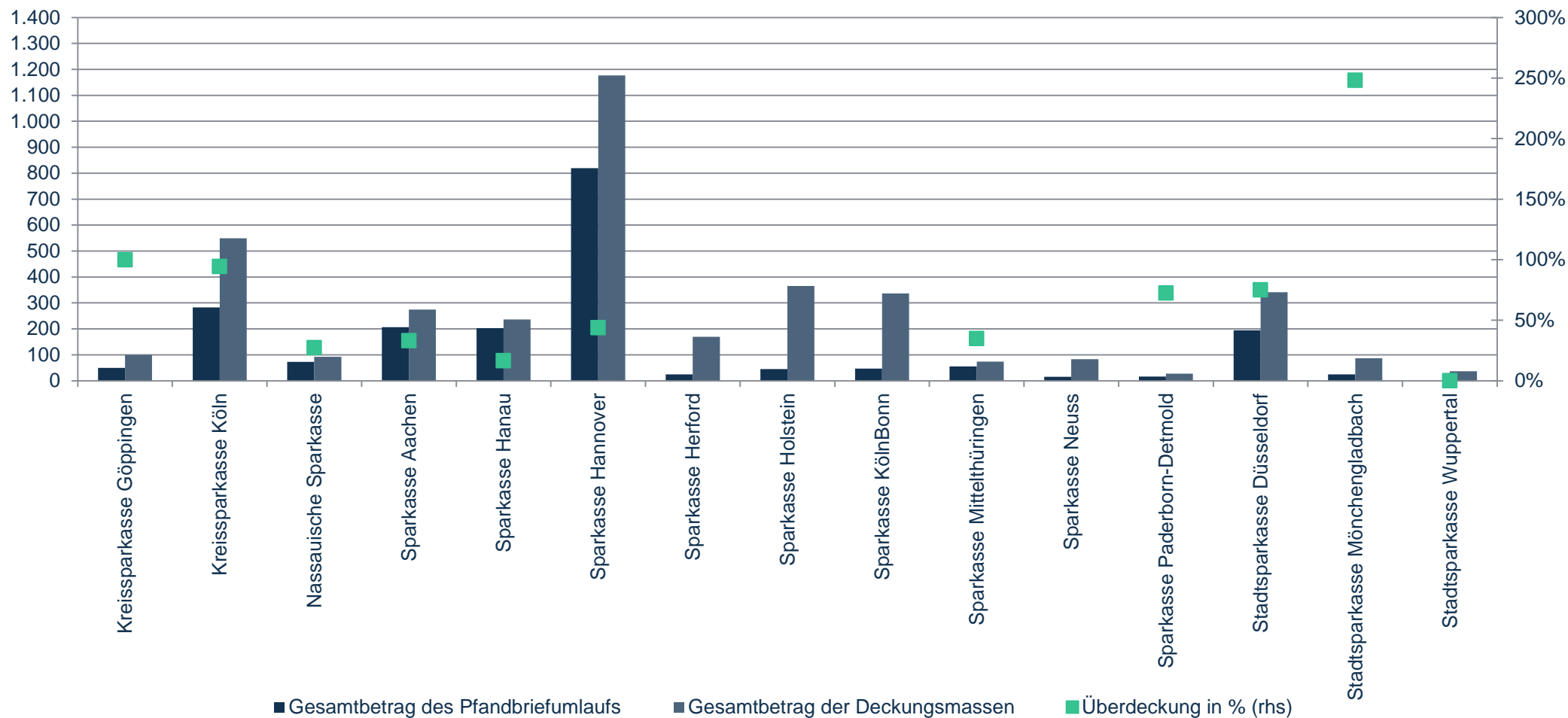
# Agenda

- |    |  |          |
|----|--|----------|
| 01 | Pfandbriefe deutscher Sparkassen   | Seite 3  |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Arten der Refinanzierung</li><li>• Der Haftungsverbund der Sparkassen-Finanzgruppe</li><li>• Zusammenfassung Hypothekendarfandbriefe der Sparkassen</li><li>• Zusammenfassung Öffentliche Darfandbriefe der Sparkassen</li><li>• Verteilung der Sparkassenverbände</li></ul> |          |
| 02 | §28 Deckungsstockauswertung Q1 2018  | Seite 9  |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Hypothekendarfandbriefe der Sparkassen</li><li>• Öffentliche Darfandbriefe der Sparkassen</li></ul>  | Seite 26 |
| 03 | Disclaimer   | Seite 41 |

# Umlauf an Öffentlichen Pfandbriefen der Sparkassen

## Nennwert

Mio. €



Anmerkung Überdeckung in %: Sparkasse Herford 578,8; Sparkasse Holstein 712,0; Sparkasse KölnBonn 613,1; Sparkasse Neuss 454,0

# Umlauf an Öffentlichen Pfandbriefen der Sparkassen

## Nennwert

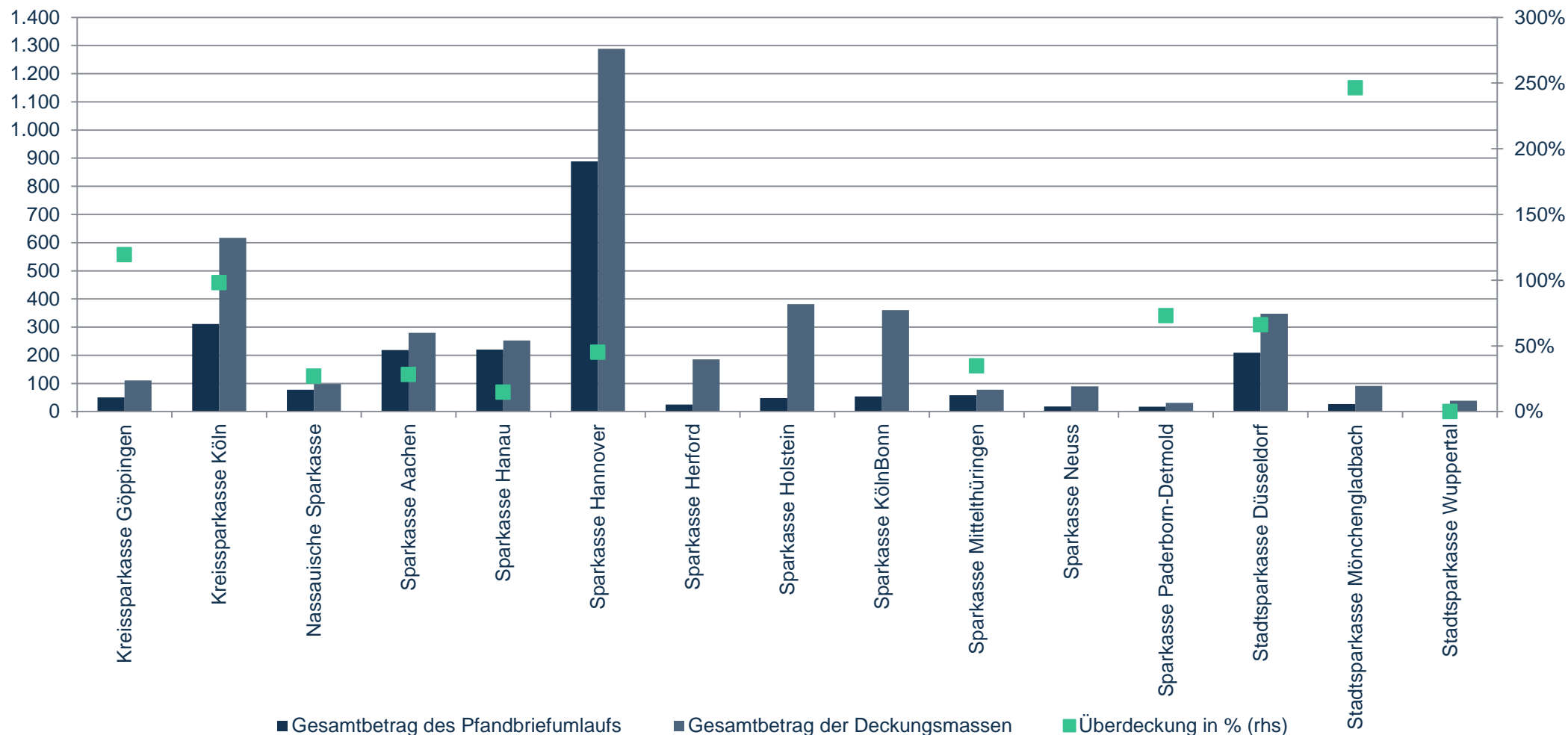
Mio. €

	Gesamtbetrag des Pfandbriefumlaufs	Gesamtbetrag der Deckungsmassen	Überdeckung	Überdeckung in %
Kreissparkasse Göppingen	50	100	50	99,8%
Kreissparkasse Köln	282	549	267	94,4%
Nassauische Sparkasse	73	93	20	27,3%
Sparkasse Aachen	206	274	68	33,0%
Sparkasse Hanau	203	237	34	16,6%
Sparkasse Hannover	819	1.177	358	43,7%
Sparkasse Herford	25	170	145	578,8%
Sparkasse Holstein	45	365	320	712,0%
Sparkasse KölnBonn	47	337	289	613,1%
Sparkasse Mittelthüringen	55	74	19	34,9%
Sparkasse Neuss	15	83	68	454,0%
Sparkasse Paderborn-Detmold	16	28	12	72,5%
Stadtsparkasse Düsseldorf	195	341	146	75,1%
Stadtsparkasse Mönchengladbach	25	87	62	248,0%
Stadtsparkasse Wuppertal	-	36	36	-
<b>Summen/Gewichteter Ø</b>	<b>2.057</b>	<b>3.951</b>	<b>1.894</b>	<b>90,3%</b>

# Umlauf an Öffentlichen Pfandbriefen der Sparkassen

## Barwert

Mio. €



Anmerkung Überdeckung in %: Sparkasse Herford 631,6; Sparkasse Holstein 690,3; Sparkasse KölnBonn 567,4; Sparkasse Neuss 402,8

# Umlauf an Öffentlichen Pfandbriefen der Sparkassen

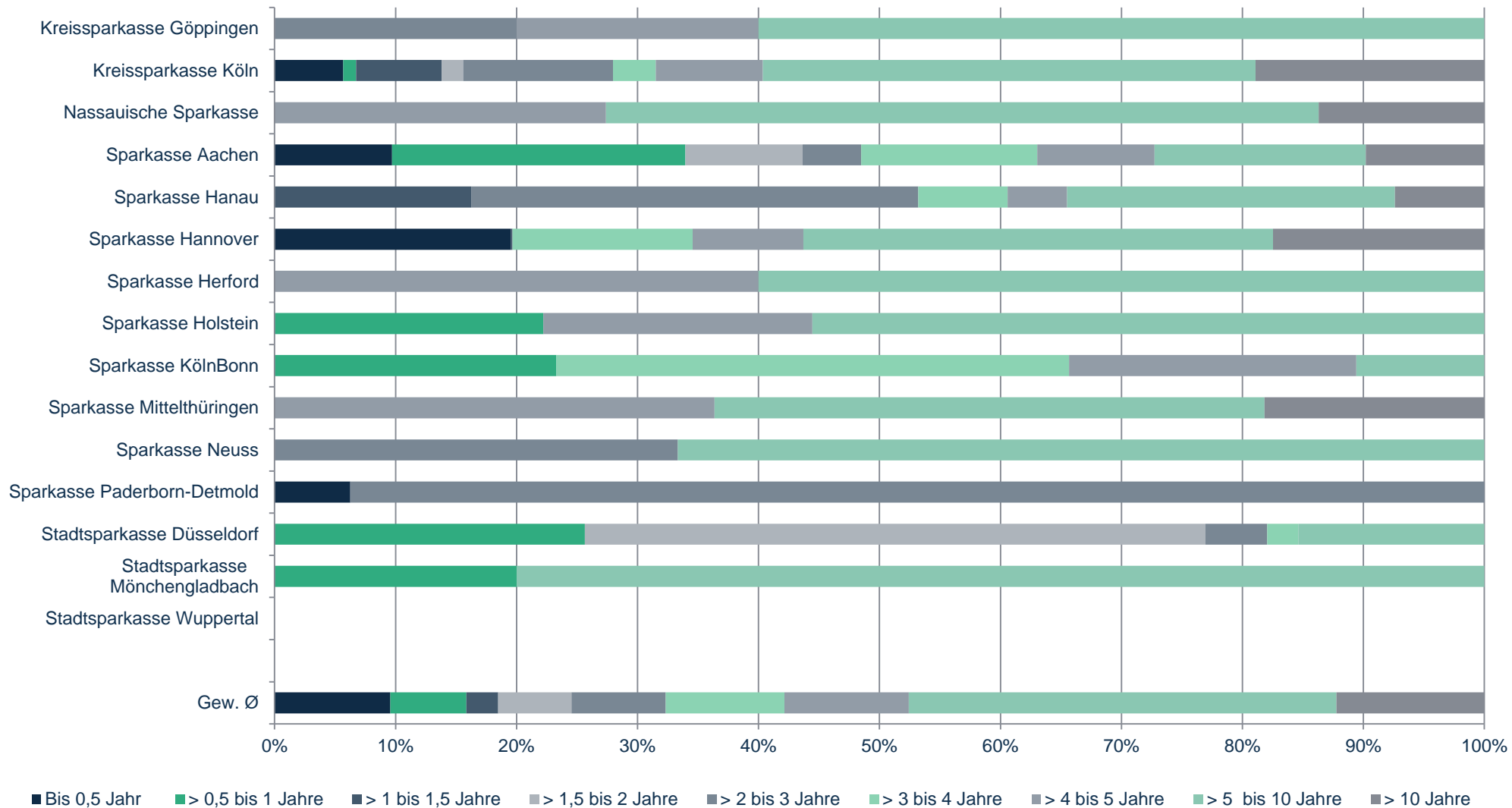
## Barwert

Mio. €

	Gesamtbetrag des Pfandbriefumlaufs	Gesamtbetrag der Deckungsmassen	Überdeckung	Überdeckung in %
Kreissparkasse Göppingen	50	111	60	119,4%
Kreissparkasse Köln	311	617	305	98,0%
Nassauische Sparkasse	77	98	21	26,9%
Sparkasse Aachen	218	280	62	28,2%
Sparkasse Hanau	220	253	32	14,7%
Sparkasse Hannover	888	1.288	400	45,1%
Sparkasse Herford	25	185	160	631,6%
Sparkasse Holstein	48	382	333	690,3%
Sparkasse KölnBonn	54	360	306	567,4%
Sparkasse Mittelthüringen	58	78	20	34,7%
Sparkasse Neuss	18	90	72	402,8%
Sparkasse Paderborn-Detmold	18	31	13	72,9%
Stadtsparkasse Düsseldorf	209	348	138	66,0%
Stadtsparkasse Mönchengladbach	26	91	65	246,4%
Stadtsparkasse Wuppertal	-	39	39	-
<b>Summen/Gewichteter Ø</b>	<b>2.223</b>	<b>4.249</b>	<b>2.026</b>	<b>89,4%</b>

# Laufzeitstruktur

## Umlaufende Öffentliche Pfandbriefe der Sparkassen



# Laufzeitstruktur

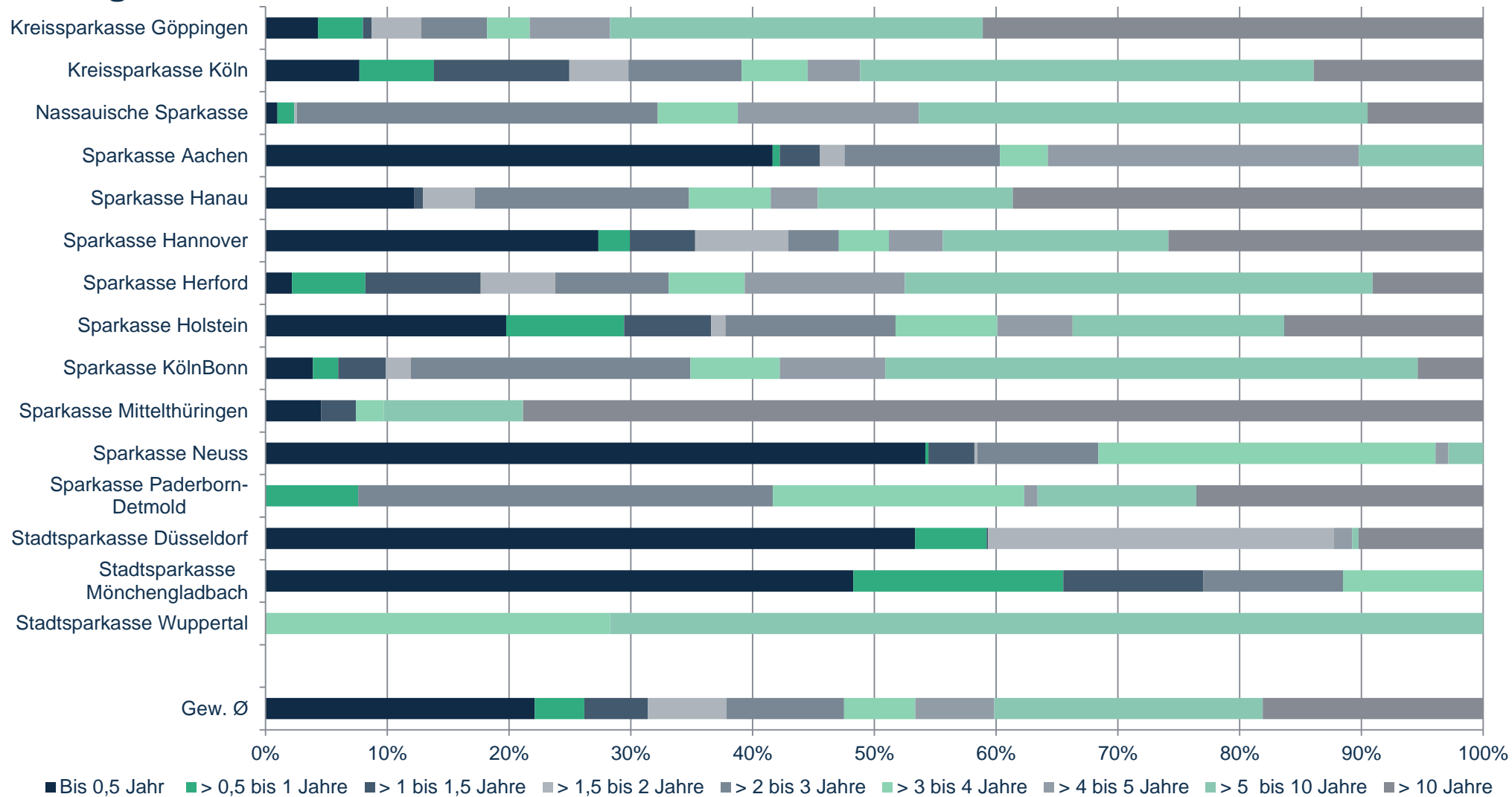
## Umlaufende Öffentliche Pfandbriefe der Sparkassen

	Bis 0,5 Jahr	> 0,5 bis 1 Jahre	> 1 bis 1,5 Jahre	> 1,5 bis 2 Jahre	> 2 bis 3 Jahre	> 3 bis 4 Jahre	> 4 bis 5 Jahre	> 5 bis 10 Jahre	> 10 Jahre
Kreissparkasse Göppingen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,0%	0,0%	20,0%	60,0%	0,0%
Kreissparkasse Köln	5,7%	1,1%	7,1%	1,8%	12,4%	3,5%	8,9%	40,7%	18,9%
Nassauische Sparkasse	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	27,4%	58,9%	13,7%
Sparkasse Aachen	9,7%	24,2%	0,0%	9,7%	4,8%	14,5%	9,7%	17,5%	9,8%
Sparkasse Hanau	0,0%	0,0%	16,3%	0,0%	36,9%	7,4%	4,9%	27,1%	7,4%
Sparkasse Hannover	19,5%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	14,9%	9,2%	38,8%	17,5%
Sparkasse Herford	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	40,0%	60,0%	0,0%
Sparkasse Holstein	0,0%	22,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,2%	55,6%	0,0%
Sparkasse KölnBonn	0,0%	23,3%	0,0%	0,0%	0,0%	42,4%	23,7%	10,6%	0,0%
Sparkasse Mittelthüringen	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	36,4%	45,5%	18,2%
Sparkasse Neuss	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%	66,7%	0,0%
Sparkasse Paderborn-Detmold	6,3%	0,0%	0,0%	0,0%	93,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Stadtsparkasse Düsseldorf	0,0%	25,6%	0,0%	51,3%	5,1%	2,6%	0,0%	15,4%	0,0%
Stadtsparkasse Mönchengladbach	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	80,0%	0,0%
Stadtsparkasse Wuppertal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gew. Ø	9,6%	6,3%	2,6%	6,1%	7,8%	9,8%	10,3%	35,3%	12,2%



# Laufzeitstruktur

## Deckungsmasse



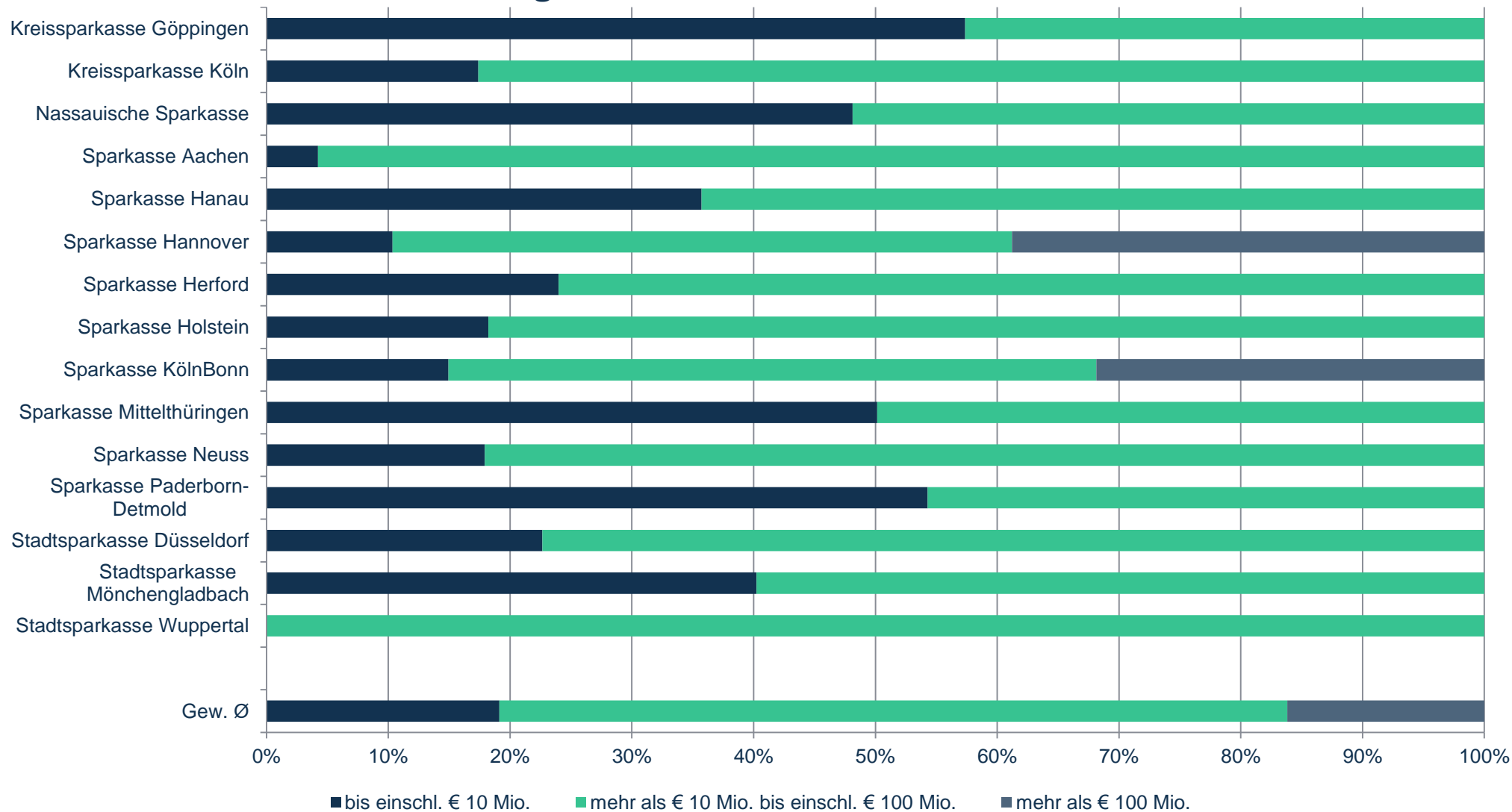
# Laufzeitstruktur

## Deckungsmasse

	Bis 0,5 Jahr	> 0,5 bis 1 Jahre	> 1 bis 1,5 Jahre	> 1,5 bis 2 Jahre	> 2 bis 3 Jahre	> 3 bis 4 Jahre	> 4 bis 5 Jahre	> 5 bis 10 Jahre	> 10 Jahre
Kreissparkasse Göppingen	4,3%	3,7%	0,7%	4,1%	5,4%	3,5%	6,6%	30,6%	41,1%
Kreissparkasse Köln	7,7%	6,1%	11,1%	4,9%	9,3%	5,4%	4,3%	37,3%	13,9%
Nassauische Sparkasse	1,0%	1,4%	0,0%	0,2%	29,6%	6,6%	14,9%	36,9%	9,5%
Sparkasse Aachen	41,6%	0,6%	3,3%	2,0%	12,8%	3,9%	25,5%	10,2%	0,0%
Sparkasse Hanau	12,2%	0,0%	0,7%	4,2%	17,6%	6,7%	3,8%	16,0%	38,6%
Sparkasse Hannover	27,3%	2,6%	5,4%	7,6%	4,1%	4,1%	4,4%	18,5%	25,9%
Sparkasse Herford	2,2%	6,0%	9,5%	6,1%	9,3%	6,2%	13,1%	38,4%	9,1%
Sparkasse Holstein	19,8%	9,7%	7,1%	1,2%	14,0%	8,3%	6,2%	17,4%	16,3%
Sparkasse KölnBonn	3,9%	2,1%	3,9%	2,1%	23,0%	7,3%	8,7%	43,7%	5,4%
Sparkasse Mittelthüringen	4,6%	0,0%	2,8%	0,0%	0,0%	2,3%	0,0%	11,5%	78,8%
Sparkasse Neuss	54,2%	0,2%	3,8%	0,2%	9,9%	27,7%	1,1%	2,8%	0,0%
Sparkasse Paderborn-Detmold	0,0%	7,6%	0,0%	0,0%	34,1%	20,7%	1,1%	13,0%	23,6%
Stadtsparkasse Düsseldorf	53,4%	5,9%	0,1%	28,4%	0,0%	0,0%	1,5%	0,5%	10,2%
Stadtsparkasse Mönchengladbach	48,3%	17,2%	11,5%	0,0%	11,5%	11,5%	0,0%	0,0%	0,0%
Stadtsparkasse Wuppertal	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,3%	0,0%	71,7%	0,0%
Gew. Ø	22,1%	4,1%	5,2%	6,5%	9,6%	5,8%	6,5%	22,1%	18,1%

# Gesamtnennwert der Deckungsmassen

## Nach Höhe der einzelnen Deckungswerte



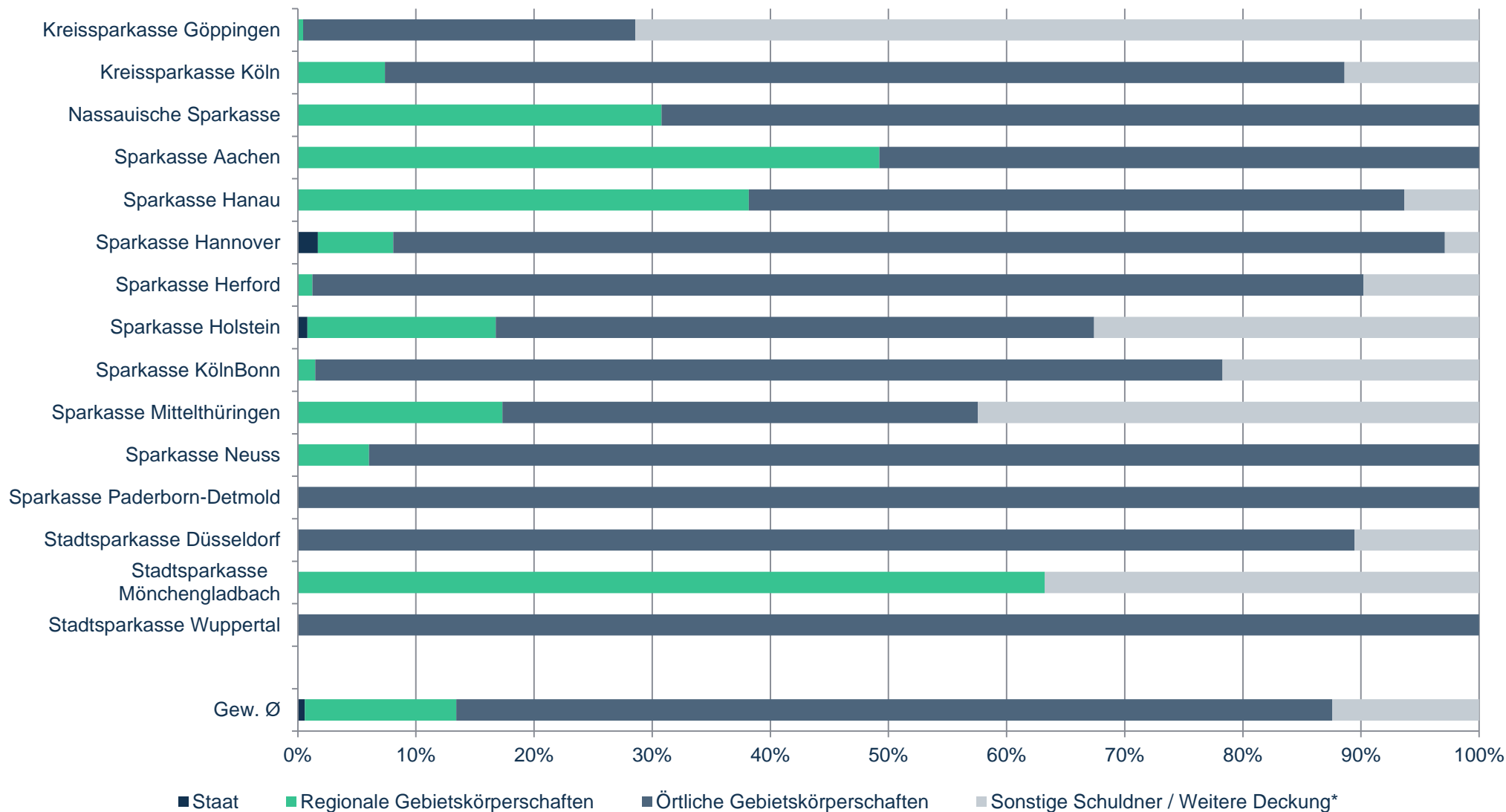
# Gesamtnennwert der Deckungsmassen

## Nach Höhe der einzelnen Deckungswerte

	bis einschl. € 10 Mio.	mehr als € 10 Mio. bis einschl. € 100	mehr als € 100 Mio.
Kreissparkasse Göppingen	57,37%	42,63%	0,00%
Kreissparkasse Köln	17,39%	82,61%	0,00%
Nassauische Sparkasse	48,12%	51,88%	0,00%
Sparkasse Aachen	4,23%	95,77%	0,00%
Sparkasse Hanau	35,73%	64,27%	0,00%
Sparkasse Hannover	10,35%	50,85%	38,79%
Sparkasse Herford	23,98%	76,02%	0,00%
Sparkasse Holstein	18,23%	81,77%	0,00%
Sparkasse KölnBonn	14,95%	53,19%	31,86%
Sparkasse Mittelthüringen	50,15%	49,85%	0,00%
Sparkasse Neuss	17,93%	82,07%	0,00%
Sparkasse Paderborn-Detmold	54,30%	45,70%	0,00%
Stadtsparkasse Düsseldorf	22,65%	77,35%	0,00%
Stadtsparkasse Mönchengladbach	40,23%	59,77%	0,00%
Stadtsparkasse Wuppertal	0,00%	100,00%	0,00%
<b>Gew. Ø</b>	<b>19,13%</b>	<b>64,69%</b>	<b>16,18%</b>

# Gesamtnennwert der Deckungsmassen

## Nach Art



\* In diese Kategorie gehen alle Werte ein, die nicht eindeutig zu einer anderen Kategorie gehören.

# Gesamtnennwert der Deckungsmassen

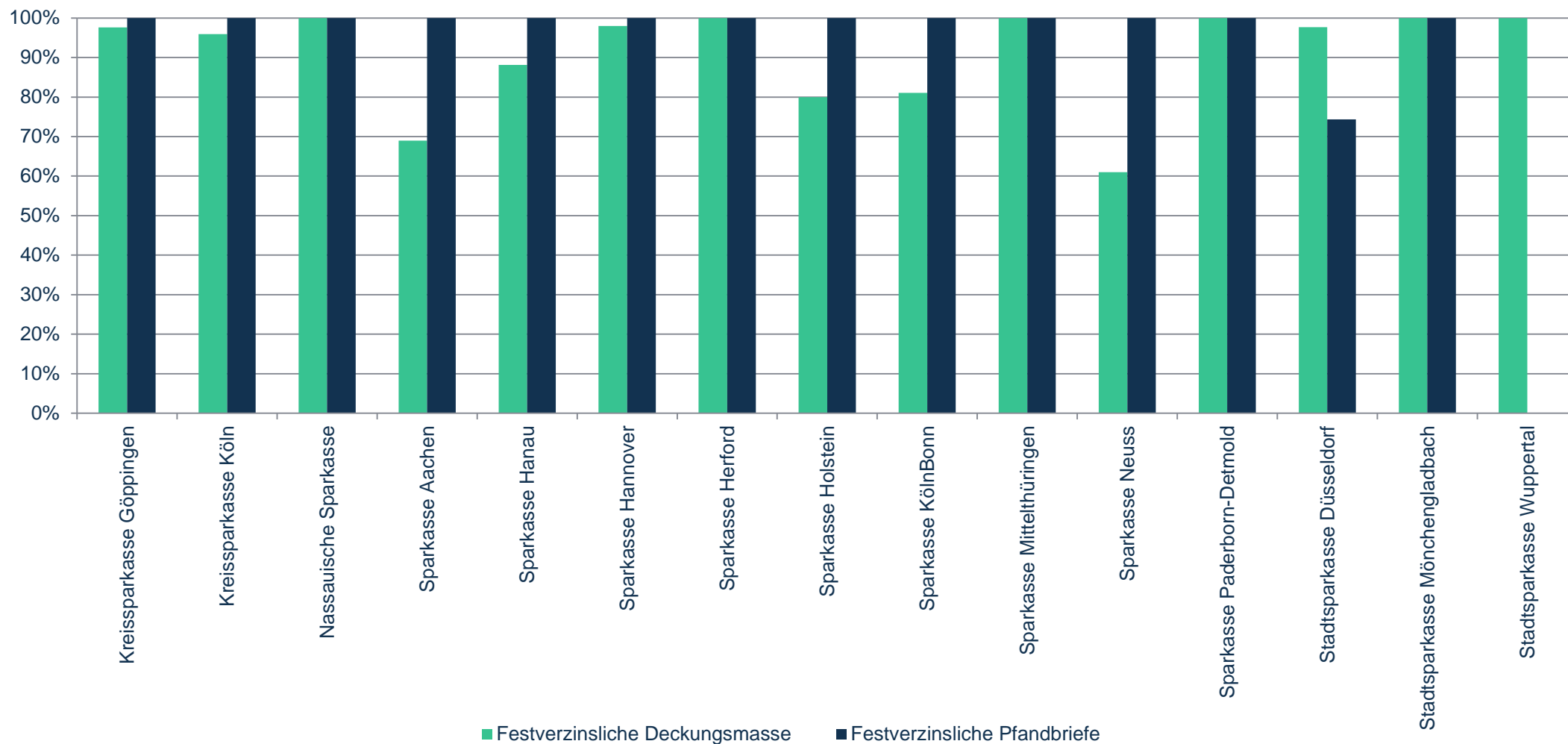
## Nach Art

	Staat	Regionale Gebietskörperschaften	Örtliche Gebietskörperschaften	Sonstige Schuldner / Weitere Deckung*
Kreissparkasse Göppingen	-	0,4%	28,1%	71,4%
Kreissparkasse Köln	-	7,4%	81,2%	11,4%
Nassauische Sparkasse	-	30,8%	69,2%	-
Sparkasse Aachen	-	49,2%	50,8%	-
Sparkasse Hanau	-	37,5%	54,6%	6,2%
Sparkasse Hannover	1,7%	6,4%	89,0%	2,9%
Sparkasse Herford	-	1,2%	89,0%	9,8%
Sparkasse Holstein	0,8%	15,9%	50,7%	32,6%
Sparkasse KölnBonn	-	1,5%	76,8%	21,7%
Sparkasse Mittelthüringen	-	17,3%	40,2%	42,4%
Sparkasse Neuss	-	6,0%	94,0%	-
Sparkasse Paderborn-Detmold	-	-	100,0%	-
Stadtsparkasse Düsseldorf	-	-	89,4%	10,6%
Stadtsparkasse Mönchengladbach	-	63,2%	-	36,8%
Stadtsparkasse Wuppertal	-	-	100,0%	-
Gew. Ø	0,6%	12,8%	74,1%	12,4%

\* In diese Kategorie gehen alle Werte ein, die nicht eindeutig zu einer anderen Kategorie gehören.

# Zinsstruktur

## Anteil festverzinslicher Deckungswerte und Pfandbriefe



# Zinsstruktur

## Anteil festverzinslicher Deckungswerte und Pfandbriefe

	bis einschl. € 10 Mio.	mehr als € 10 Mio. bis einschl. € 100	mehr als € 100 Mio.
Kreissparkasse Göppingen	57,37%	42,63%	0,00%
Kreissparkasse Köln	17,39%	82,61%	0,00%
Nassauische Sparkasse	48,12%	51,88%	0,00%
Sparkasse Aachen	4,23%	95,77%	0,00%
Sparkasse Hanau	35,73%	64,27%	0,00%
Sparkasse Hannover	10,35%	50,85%	38,79%
Sparkasse Herford	23,98%	76,02%	0,00%
Sparkasse Holstein	18,23%	81,77%	0,00%
Sparkasse KölnBonn	14,95%	53,19%	31,86%
Sparkasse Mittelthüringen	50,15%	49,85%	0,00%
Sparkasse Neuss	17,93%	82,07%	0,00%
Sparkasse Paderborn-Detmold	54,30%	45,70%	0,00%
Stadtsparkasse Düsseldorf	22,65%	77,35%	0,00%
Stadtsparkasse Mönchengladbach	40,23%	59,77%	0,00%
Stadtsparkasse Wuppertal	0,00%	100,00%	0,00%
<b>Gew. Ø</b>	<b>19,13%</b>	<b>64,69%</b>	<b>16,18%</b>



# Disclaimer

Aufsichtsbehörden der LBBW: Europäische Zentralbank (EZB), Sonnemannstraße 22, 60314 Frankfurt am Main und Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin), Graurheindorfer Str. 108, 53117 Bonn / Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Frankfurt.

Diese Publikation beruht auf von uns nicht überprüfbaren, allgemein zugänglichen Quellen, die wir für zuverlässig halten, für deren Richtigkeit und Vollständigkeit wir jedoch keine Gewähr übernehmen können. Sie gibt unsere unverbindliche Auffassung über den Markt und die Produkte zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses wieder, ungeachtet etwaiger Eigenbestände in diesen Produkten. Diese Publikation ersetzt nicht die persönliche Beratung. Sie dient nur zu Informationszwecken und gilt nicht als Angebot oder Aufforderung zum Kauf oder Verkauf. Für weitere zeitnähere Informationen über konkrete Anlagemöglichkeiten und zum Zwecke einer individuellen Anlageberatung wenden Sie sich bitte an Ihren Anlageberater.

Diese Publikation wird von der LBBW nicht an Personen in den USA vertrieben und die LBBW beabsichtigt nicht, Personen in den USA anzusprechen.

**Wir behalten uns vor, unsere hier geäußerte Meinung jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Wir behalten uns des Weiteren vor, ohne weitere Vorankündigung Aktualisierungen dieser Information nicht vorzunehmen oder völlig einzustellen.**

Die in dieser Ausarbeitung abgebildeten oder beschriebenen früheren Wertentwicklungen, Simulationen oder Prognosen stellen keinen verlässlichen Indikator für die künftige Wertentwicklung dar.

Die Entgegennahme von Research Dienstleistungen durch ein Wertpapierdienstleistungsunternehmen kann aufsichtsrechtlich als Zuwendung qualifiziert werden. In diesen Fällen geht die LBBW davon aus, dass die Zuwendung dazu bestimmt ist, die Qualität der jeweiligen Dienstleistung für den Kunden des Zuwendungsempfängers zu verbessern.

Mitteilung zum Urheberrecht: © 2014, Moody's Analytics, Inc., Lizenzgeber und Konzerngesellschaften ("Moody's"). Alle Rechte vorbehalten. Ratings und sonstige Informationen von Moody's ("Moody's-Informationen") sind Eigentum von Moody's und/oder dessen Lizenzgebern und urheberrechtlich oder durch sonstige geistige Eigentumsrechte geschützt. Der Vertriebshändler erhält die Moody's-Informationen von Moody's in Lizenz. Es ist niemandem gestattet, Moody's-Informationen ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Moody's ganz oder teilweise, in welcher Form oder Weise oder mit welchen Methoden auch immer, zu kopieren oder anderweitig zu reproduzieren, neu zu verpacken, weiterzuleiten, zu übertragen zu verbreiten, zu vertreiben oder weiterzuverkaufen oder zur späteren Nutzung für einen solchen Zweck zu speichern. Moody's® ist ein eingetragenes Warenzeichen.

**ERSTELLT AM: 20.11.2018 13:22**

**ERSTMALIGE WEITERGABE: 20.11.2018 13:26**