



Transparenzvorschrift §28 PfandBG Q3/2020

Markets Strategy & Floor Research

Inhalt

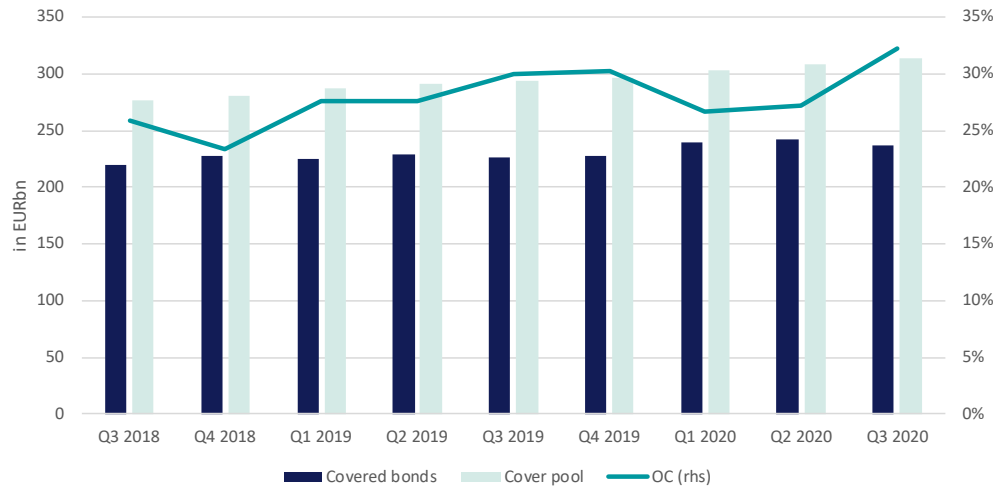
Autoren: Dr. Frederik Kunze // Henning Walten, CIIA

Marktüberblick	4
Hypothekendarlehen	9
Aareal Bank	10
Bausparkasse Mainz	11
Bausparkasse Schwäbisch Hall	12
Bayerische Landesbank	13
Berlin Hyp	14
Commerzbank	15
DekaBank	16
Deutsche Apotheker- und Ärztebank	17
Deutsche Bank	18
Deutsche Hypothekenbank	19
Deutsche Kreditbank	20
Deutsche Pfandbriefbank	21
DSK Hyp	22
DZ HYP	23
Hamburg Commercial Bank	24
Hamburger Sparkasse	25
ING-DiBa	26
Kreissparkasse Köln	27
Landesbank Baden-Württemberg	28
Landesbank Berlin	29
Landesbank Hessen-Thüringen	30
M.M.Warburg & CO Hypothekenbank	31
Münchener Hypothekenbank	32
Natixis Pfandbriefbank	33
Norddeutsche Landesbank	34
PSD Bank Nürnberg	35
PSD Bank Rhein-Ruhr	36
SaarLB	37
Santander Consumer Bank	38
Sparkasse Hannover	39
Sparkasse KölnBonn	40
Stadtsparkasse Düsseldorf	41
UniCredit Bank	42
Wüstenrot Bausparkasse	43

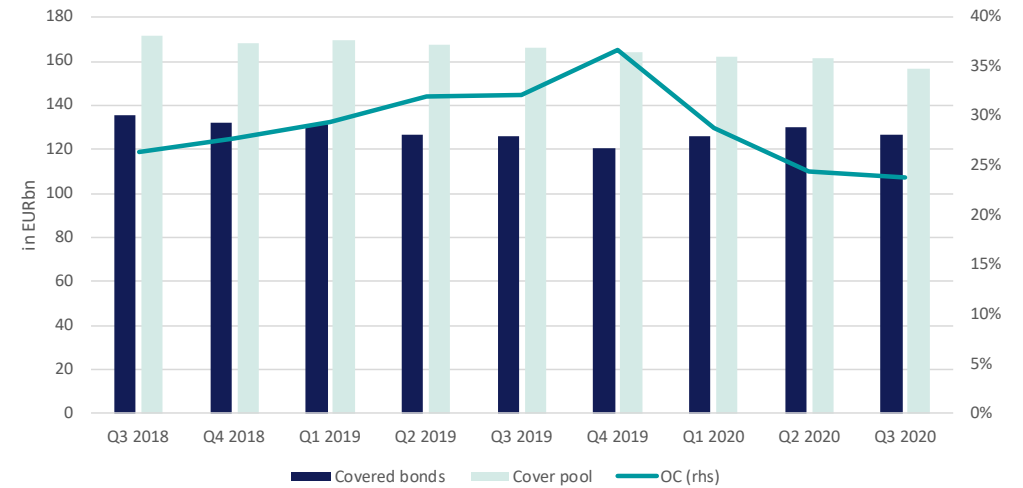
Öffentliche Pfandbriefe	44
Aareal Bank	45
Bayerische Landesbank	46
Berlin Hyp	47
Commerzbank	48
DekaBank	49
Deutsche Bank	50
Deutsche Hypothekenbank	51
Deutsche Kreditbank	52
Deutsche Pfandbriefbank	53
DSK Hyp	54
DZ HYP	55
Hamburg Commercial Bank	56
Kreissparkasse Köln	57
Landesbank Baden-Württemberg	58
Landesbank Berlin	59
Landesbank Hessen-Thüringen	60
M.M. Warburg & CO Hypothekenbank	61
Münchener Hypothekenbank	62
Norddeutsche Landesbank	63
SaarLB	64
Sparkasse Hannover	65
Sparkasse KölnBonn	66
Stadtsparkasse Düsseldorf	67
UniCredit Bank	68
Schiffspfandbriefe	69
Commerzbank	70
DVB Bank	71
Hamburg Commercial Bank	72
Norddeutsche Landesbank	73
Ansprechpartner in der NORD/LB	74

Marktüberblick

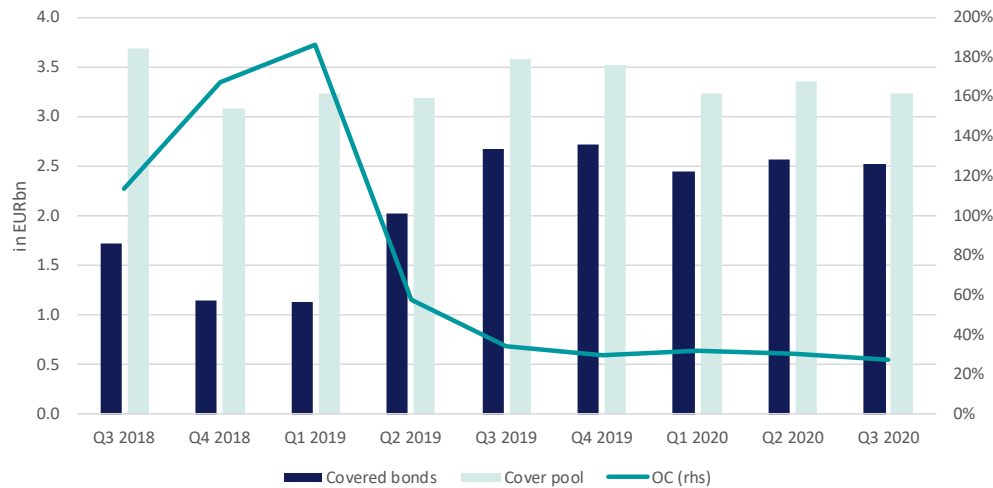
Gesamtmarktentwicklung: Hypothekendarlehen



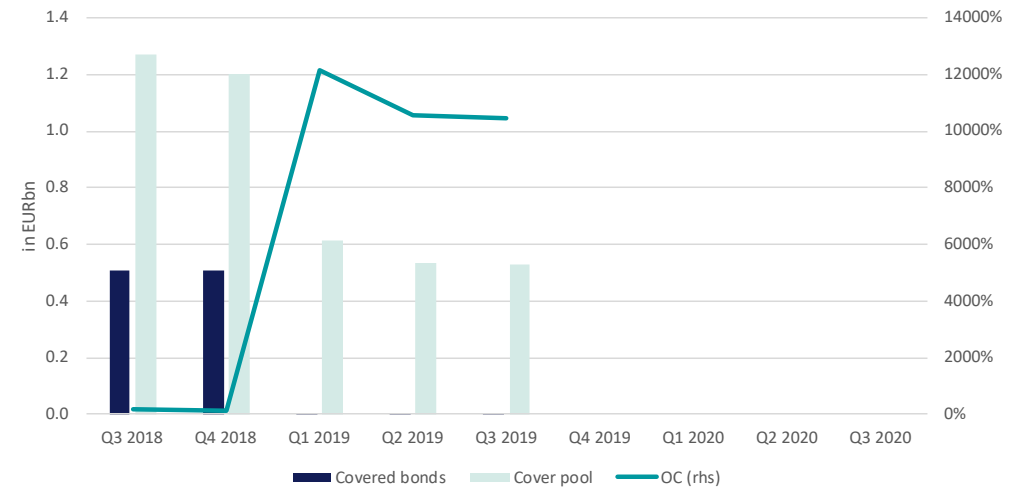
Gesamtmarktentwicklung: Öffentliche Pfandbriefe



Gesamtmarktentwicklung: Schiffspfandbriefe



Gesamtmarktentwicklung: Flugzeugpfandbriefe



Marktüberblick Hypothekendarlehen

Institut	Pfandbriefvolumen in EURm	Deckungsstock in EURm	Überdeckung		Deckungsart (in %)			Deutschlandanteil (in %)	
			in EURm	in %	Wohnwirtschaftlich	Gewerblich	Sonstiges*	Primärdeckung	Sonstige Deckung
Aareal Bank	10,386.1	12,061.1	1,675.0	16.1	6.7	86.2	7.2	17.1	55.9
Bausparkasse Mainz	31.0	50.6	19.6	63.4	92.1	0.0	7.9	100.0	0.0
Bausparkasse Schwäbisch Hall	6.0	567.6	561.6	9,360.8	90.6	0.4	9.0	100.0	100.0
Bayerische Landesbank	3,937.0	9,470.4	5,533.5	140.6	14.9	80.8	4.3	67.0	92.7
Berlin Hyp	15,366.1	15,767.2	401.1	2.6	28.2	63.3	8.4	67.2	94.4
Commerzbank	20,408.9	32,614.8	12,205.9	59.8	94.5	2.4	3.0	100.0	49.3
DekaBank	195.0	986.2	791.2	405.8	0.0	96.5	3.5	33.6	100.0
Deutsche Apotheker- und Ärztebank	6,730.1	8,299.4	1,569.3	23.3	75.8	18.7	5.5	100.0	78.0
Deutsche Bank	11,977.0	15,659.0	3,682.0	30.7	86.9	7.4	5.7	100.0	97.8
Deutsche Hypothekenbank	8,768.2	9,201.0	432.8	4.9	18.8	72.1	9.1	49.3	46.5
Deutsche Kreditbank	4,331.5	7,170.0	2,838.5	65.5	93.6	2.1	4.3	100.0	100.0
Deutsche Pfandbriefbank	15,190.0	17,724.0	2,534.0	16.7	18.6	78.8	2.6	45.2	71.8
DSK Hyp	213.0	845.0	632.0	296.7	33.6	64.0	2.4	75.4	100.0
DZ HYP	32,432.8	37,509.7	5,076.9	15.7	56.9	40.7	2.4	96.9	100.0
Hamburg Commercial Bank	4,348.8	4,735.6	386.8	8.9	16.4	80.3	3.3	95.5	100.0
Hamburger Sparkasse	5,669.7	7,901.9	2,232.2	39.4	66.3	29.9	3.8	100.0	100.0
ING	3,695.0	6,272.3	2,577.3	69.8	100.0	0.0	4.0	100.0	100.0
Kreissparkasse Köln	1,603.3	5,141.4	3,538.1	220.7	80.5	13.4	6.1	100.0	42.7
Landesbank Baden-Württemberg	11,747.6	15,389.3	3,641.6	31.0	38.5	55.8	5.7	78.0	62.4
Landesbank Berlin	3,500.0	5,622.4	2,122.4	60.6	62.4	32.1	5.5	100.0	95.2
Landesbank Hessen-Thüringen	12,142.1	17,629.0	5,486.9	45.2	23.5	67.4	9.1	52.3	93.8
M.M.Warburg & CO Hypothekenbank	1,089.9	1,294.7	204.8	18.8	18.0	76.9	5.1	91.8	100.0
Münchener Hypothekenbank	29,033.5	29,803.2	769.7	2.7	80.4	17.3	2.4	79.9	77.4
Natixis Pfandbriefbank	1,297.5	1,458.5	161.0	12.4	5.9	82.8	11.3	35.3	100.0
Norddeutsche Landesbank	2,114.2	5,272.6	3,158.4	149.4	68.8	28.4	2.8	98.5	86.3
PSD Bank Nürnberg	557.6	839.9	282.3	50.6	97.3	0.0	2.7	100.0	0.0
PSD Bank Rhein-Ruhr	304.0	472.5	168.5	55.4	97.5	0.0	2.5	100.0	100.0
SaarLB	474.5	784.9	310.4	65.4	1.4	92.5	6.2	80.3	100.0
Santander Consumer Bank	1,000.0	1,149.8	149.8	15.0	95.7	0.0	4.3	100.0	100.0
Sparkasse Hannover	1,223.1	1,648.5	425.4	34.8	77.7	18.1	4.2	100.0	100.0
Sparkasse KölnBonn	2,095.7	6,375.9	4,280.3	204.2	71.4	19.6	8.9	100.0	83.3
Stadtsparkasse Düsseldorf	867.0	1,942.8	1,075.8	124.1	69.8	27.4	2.8	100.0	100.0
UniCredit Bank	22,573.5	29,393.9	6,820.4	30.2	68.2	29.5	2.3	100.0	100.0
Wüstenrot Bausparkasse	1,751.6	2,530.3	778.7	44.5	92.6	1.1	6.3	100.0	0.0

Quelle: Emittenten, vdp, NORD/LB Markets Strategy & Floor Research * In der Position Sonstiges sind Ersatzdeckungswerte sowie Derivate enthalten

Marktüberblick Öffentliche Pfandbriefe

Institut	Pfandbrief- volumen in EURm	Deckungs- stock in EURm	Überdeckung		Deckungsart (in %)					Deutschlandanteil (in %)	
			in EURm	in %	Zentralstaat	Regionale Gebiets- körperschaft	Örtliche Gebiets- körperschaft	Sonstig Schuldner	Ersatz- deckung*	Primär- deckung	Sonstige Deckung
Aareal Bank	1,696.1	1,886.0	189.9	11.2	13.8	64.5	19.4	1.5	0.8	74.3	0.0
Bayerische Landesbank	17,853.1	22,901.9	5,048.8	28.3	8.2	38.5	43.6	8.0	1.7	94.2	100.0
Berlin Hyp	262.0	275.5	13.5	5.2	21.4	78.5	0.1	0.0	0.0	78.6	-
Commerzbank	11,436.4	12,556.7	1,120.4	9.8	24.3	35.9	34.2	5.1	0.6	59.2	100.0
DekaBank	3,515.8	4,193.1	677.3	19.3	19.2	11.6	48.5	20.7	0.0	80.0	-
Deutsche Bank	90.0	147.0	57.0	63.3	17.0	83.0	0.0	0.0	0.0	100.0	-
Deutsche Hypothekenbank	2,938.7	3,183.9	245.2	8.3	20.3	55.8	1.0	22.9	0.0	57.8	-
Deutsche Kreditbank	4,433.3	9,050.0	4,616.7	104.1	0.2	9.5	88.4	2.0	0.0	100.0	-
Deutsche Pfandbriefbank	10,813.0	12,563.0	1,750.0	16.2	39.4	37.3	8.2	14.7	0.4	28.7	100.0
DSK Hyp	62.5	256.8	194.3	310.9	13.6	83.8	2.3	0.3	0.0	100.0	-
DZ HYP	13,424.1	15,444.7	2,020.6	15.1	9.8	21.9	63.7	4.5	0.4	80.2	100.0
Hamburg Commercial Bank	1,626.1	1,903.7	277.6	17.1	19.3	64.9	12.0	3.7	0.0	80.0	-
Kreissparkasse Köln	238.4	297.7	59.3	24.9	0.0	9.4	66.9	23.7	0.0	100.0	-
Landesbank Baden-Württemberg	9,792.0	11,393.1	1,601.1	16.4	12.3	21.5	35.4	30.8	0.0	94.5	-
Landesbank Berlin	320.0	746.0	426.0	133.1	0.0	22.8	0.0	77.2	0.0	100.0	-
Landesbank Hessen-Thüringen	28,318.7	32,993.8	4,675.1	16.5	3.2	37.4	45.0	14.0	0.4	92.5	100.0
M.M. Warburg & CO Hypothekenbank	6.2	14.0	7.8	125.8	0.0	89.3	10.7	0.0	0.0	100.0	-
Münchener Hypothekenbank	1,975.3	2,058.1	82.8	4.2	5.8	78.7	7.5	7.9	0.0	92.5	-
Norddeutsche Landesbank	11,019.4	14,870.9	3,851.5	35.0	6.6	25.0	41.7	21.3	5.3	94.5	100.0
SaarLB	2,332.3	3,410.9	1,078.6	46.2	1.6	8.8	85.7	3.9	0.0	65.6	-
Sparkasse Hannover	738.1	967.4	229.3	31.1	0.0	2.6	90.0	7.5	0.0	100.0	-
Sparkasse KölnBonn	36.2	335.0	298.8	825.4	0.0	3.4	74.2	22.4	0.0	100.0	-
Stadtsparkasse Düsseldorf	45.0	127.4	82.4	183.0	0.0	0.0	64.8	15.5	0.0	100.0	-
UniCredit Bank	3,549.1	5,150.0	1,600.9	45.1	26.2	26.4	47.2	0.3	0.0	91.7	-

Quelle: Emittenten, vdp, NORD/LB Markets Strategy & Floor Research

* Teilweise haben die Emittenten die Ersatzdeckungswerte nach jeweiligen Schuldertyp den übrigen Kategorien zugeordnet

Marktüberblick Schiffspfandbriefe

Institut	Pfandbrief- volumen in EURm	Deckungsstock in EURm	Überdeckung	
			in EURm	in %
Commerzbank	267.5	313.0	45.5	17.0
DVB Bank	250.0	597.3	347.3	138.9
Hamburg Commercial Bank	1,978.0	2,280.3	302.3	15.3
Norddeutsche Landesbank	33.1	40.0	6.9	20.8

Quelle: Emittenten, vdp, NORD/LB Markets Strategy & Floor Research

Hypothekendarlehen

Aareal Bank

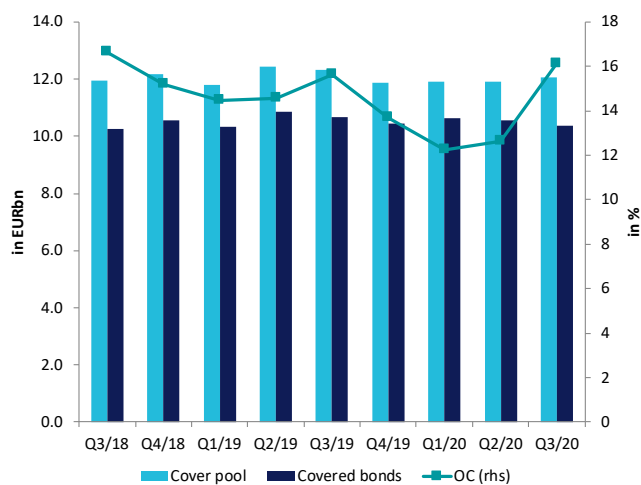
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

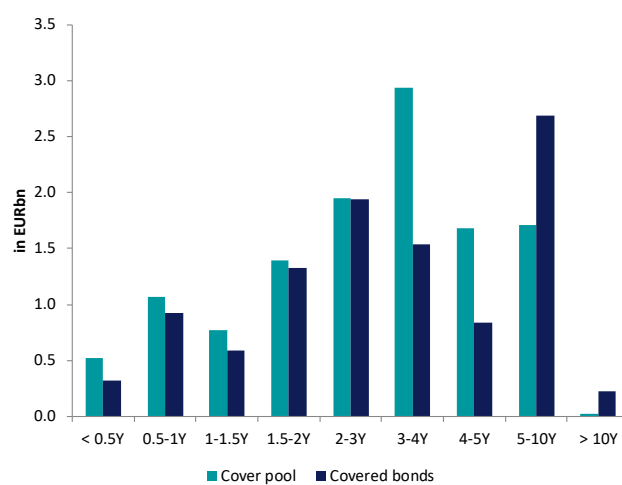
Pfandbriefvolumen (EURm)	10,386.1
Deckungsstockvolumen (EURm)	12,061.1
davon wohnwirtschaftlich	6.7%
davon gewerblich	86.2%
davon Ersatzdeckung	5.8%
davon Derivate	1.4%
Überdeckung (EURm)	1,675.0
Überdeckungsquote	16.1%
Anzahl der Kredite	4,825
Anzahl der Kreditnehmer	4,741
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	12.5%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	2,361,548
Anzahl der Objekte	5,706

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	51.9%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	65.9%
WAL (Deckungsmasse)	3.2y
WAL (Pfandbriefe)	3.9y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.9y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	55.8%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	33.0%
Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (886.7)
Anteil der größten Forderungsklasse	93.6% (> EUR 10m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Risikogewicht (Benchmarks)	10%

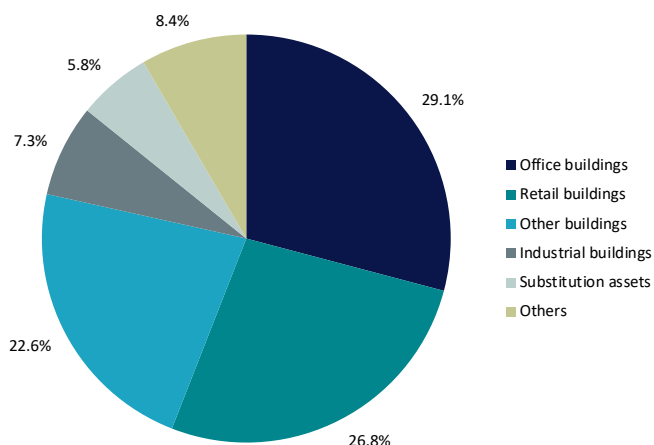
Überdeckungsquoten im Verlauf



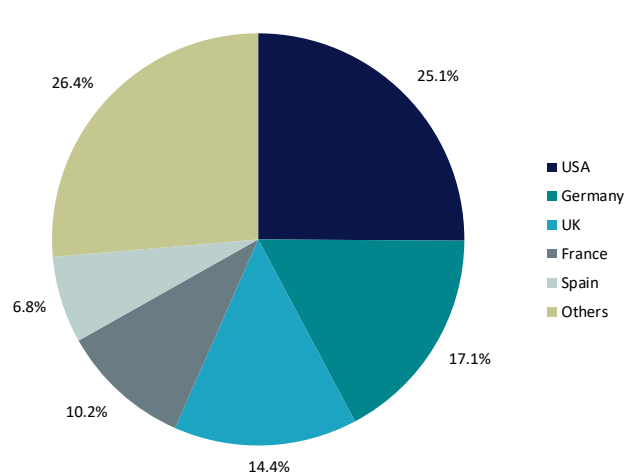
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Bausparkasse Mainz

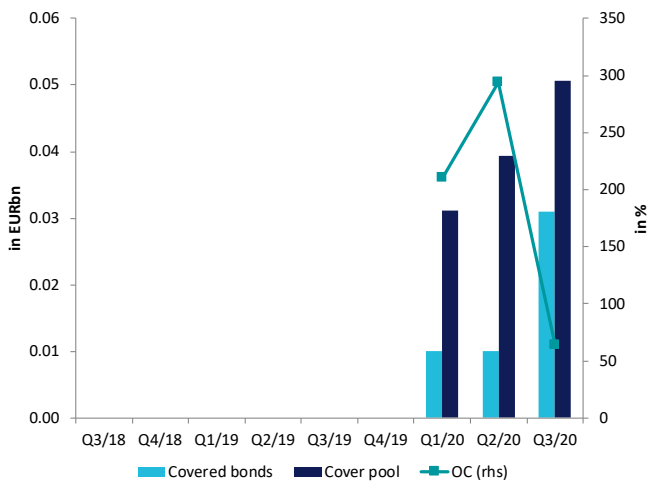
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

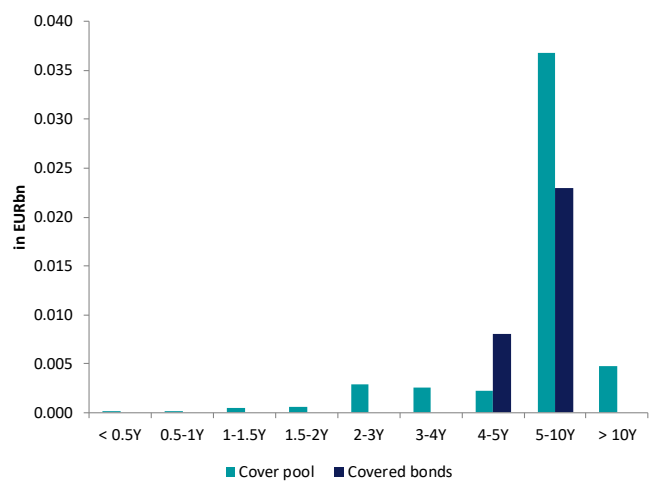
Pfandbriefvolumen (EURm)	31.0
Deckungsstockvolumen (EURm)	50.6
davon wohnwirtschaftlich	92.1%
davon gewerblich	0.0%
davon Ersatzdeckung	7.9%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	19.6
Überdeckungsquote	63.4%
Anzahl der Kredite	n/a
Anzahl der Kreditnehmer	n/a
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
Anzahl der Objekte	n/a

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%
WAL (Deckungsmasse)	n/a
WAL (Pfandbriefe)	n/a
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	1.2y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	55.3%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	97.9% (< EUR 0.3m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Risikogewicht (Benchmarks)	-

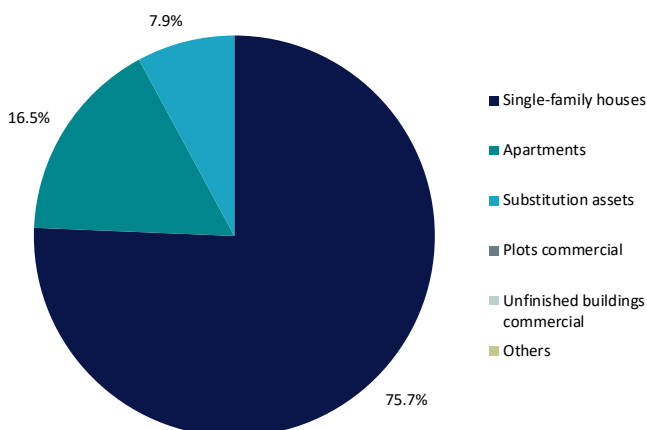
Überdeckungsquoten im Verlauf



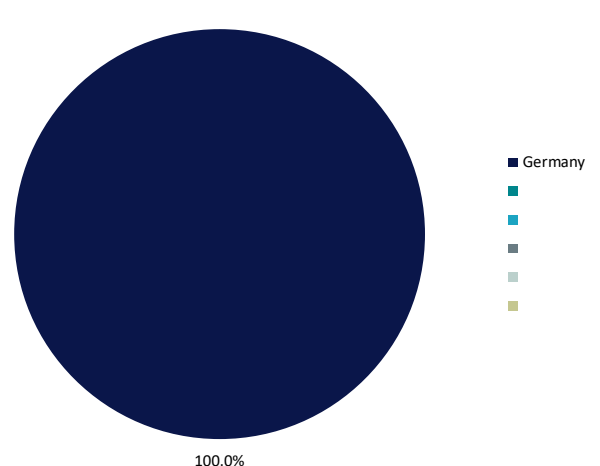
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Bausparkasse Schwäbisch Hall

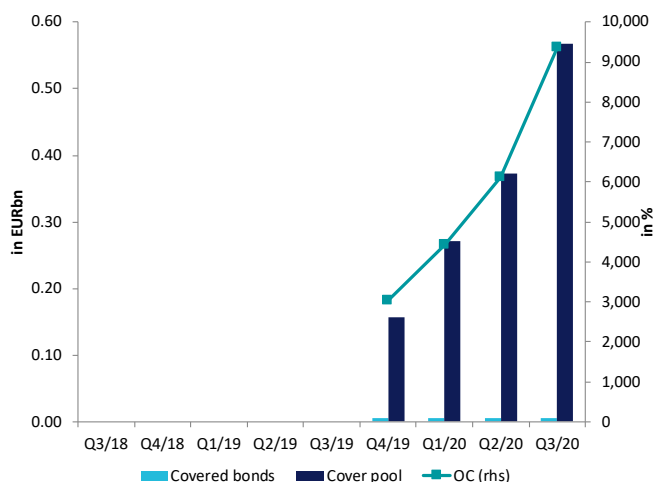
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

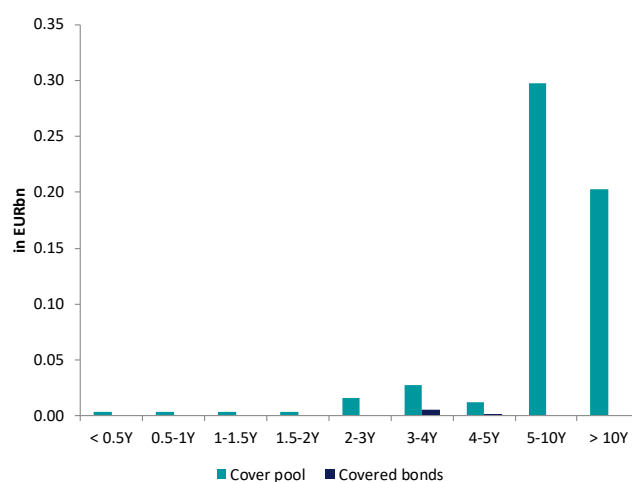
Pfandbriefvolumen (EURm)	6.0
Deckungsstockvolumen (EURm)	567.6
davon wohnwirtschaftlich	90.6%
davon gewerblich	0.4%
davon Ersatzdeckung	9.0%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	561.6
Überdeckungsquote	9360.8%
Anzahl der Kredite	4,361
Anzahl der Kreditnehmer	6,737
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	1.2%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	76,688
Anzahl der Objekte	3,785

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%
WAL (Deckungsmasse)	9.9y
WAL (Pfandbriefe)	3.6y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	1.3y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	51.3%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	91.6% (< EUR 0.3m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Risikogewicht (Benchmarks)	-

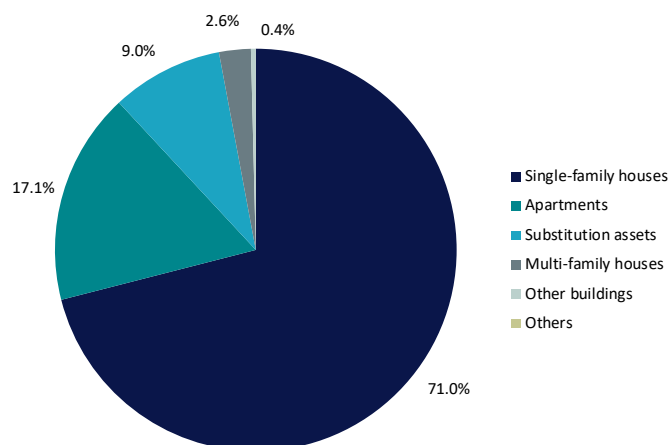
Überdeckungsquoten im Verlauf



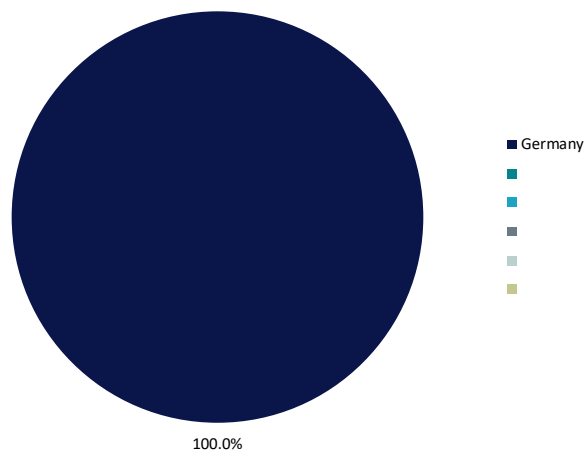
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Bayerische Landesbank

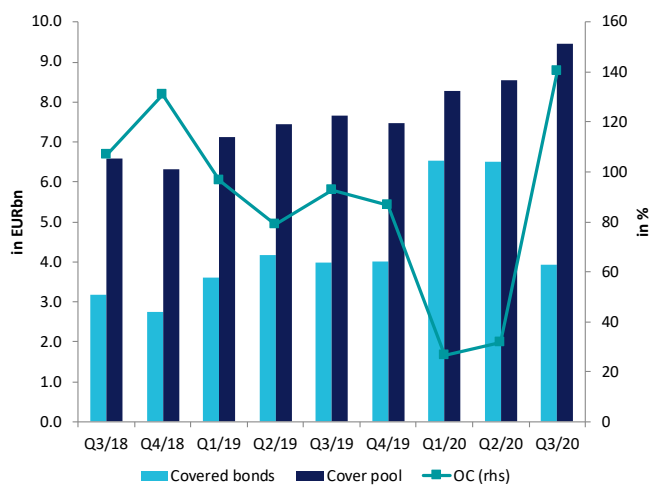
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

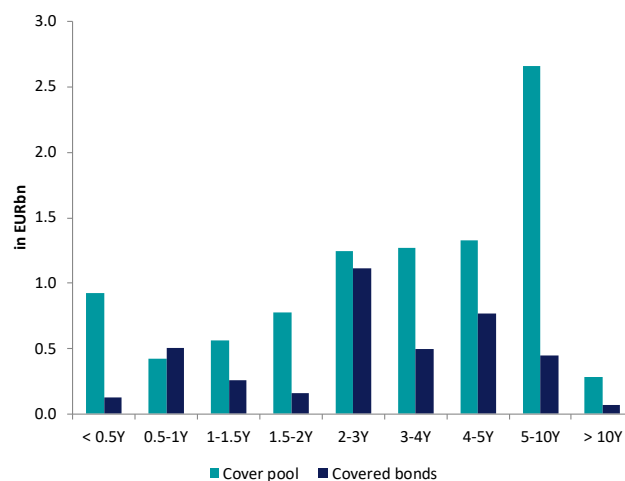
Pfandbriefvolumen (EURm)	3,937.0
Deckungsstockvolumen (EURm)	9,470.4
davon wohnwirtschaftlich	14.9%
davon gewerblich	80.8%
davon Ersatzdeckung	4.3%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	5,533.5
Überdeckungsquote	140.6%
Anzahl der Kredite	571
Anzahl der Kreditnehmer	402
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	1.4%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	22,540,881
Anzahl der Objekte	998

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	70.9%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	78.3%
WAL (Deckungsmasse)	4.0y
WAL (Pfandbriefe)	3.0y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.1y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	57.6%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (371.6)
Anteil der größten Forderungsklasse	86.2% (> EUR 10m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Risikogewicht (Benchmarks)	10%

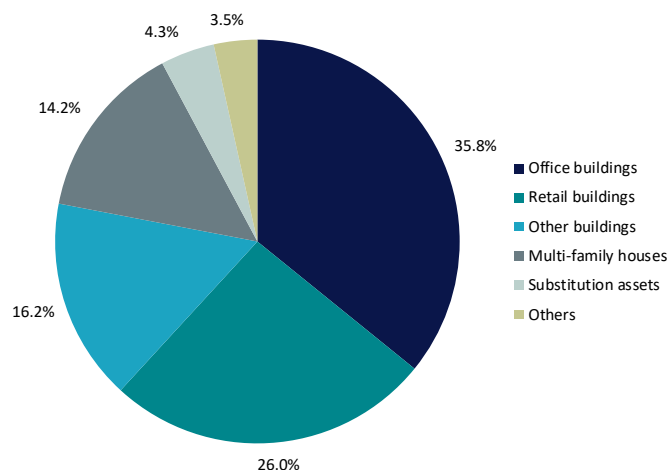
Überdeckungsquoten im Verlauf



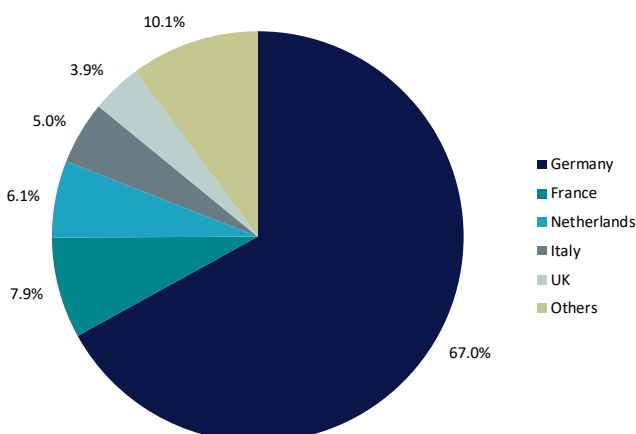
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Berlin Hyp

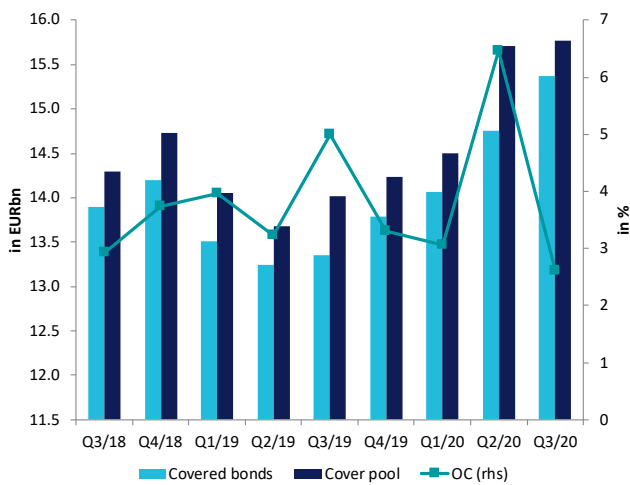
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

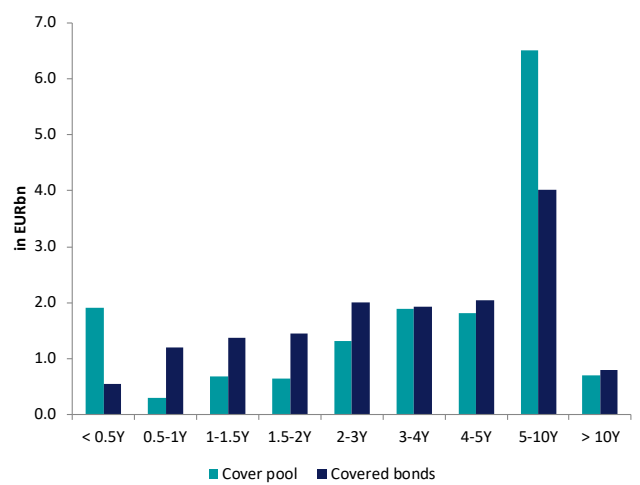
Pfandbriefvolumen (EURm)	15,366.1
Deckungsstockvolumen (EURm)	15,767.2
davon wohnwirtschaftlich	28.2%
davon gewerblich	63.3%
davon Ersatzdeckung	8.4%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	401.1
Überdeckungsquote	2.6%
Anzahl der Kredite	1,696
Anzahl der Kreditnehmer	1,646
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	19.6%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	8,772,296
Anzahl der Objekte	5,145

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	73.8%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	81.0%
WAL (Deckungsmasse)	4.9y
WAL (Pfandbriefe)	4.6y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.0y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	56.1%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (103.4)
Anteil der größten Forderungsklasse	82.2% (> EUR 10m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Risikogewicht (Benchmarks)	10%

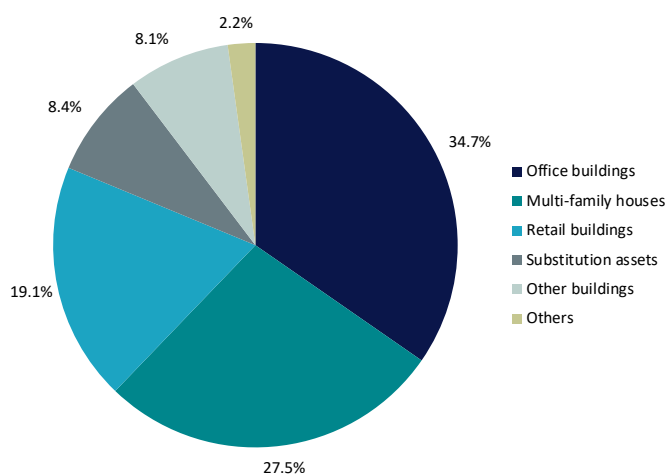
Überdeckungsquoten im Verlauf



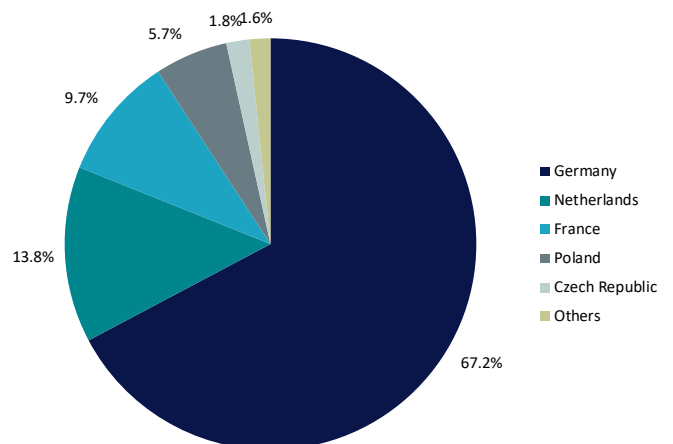
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Commerzbank

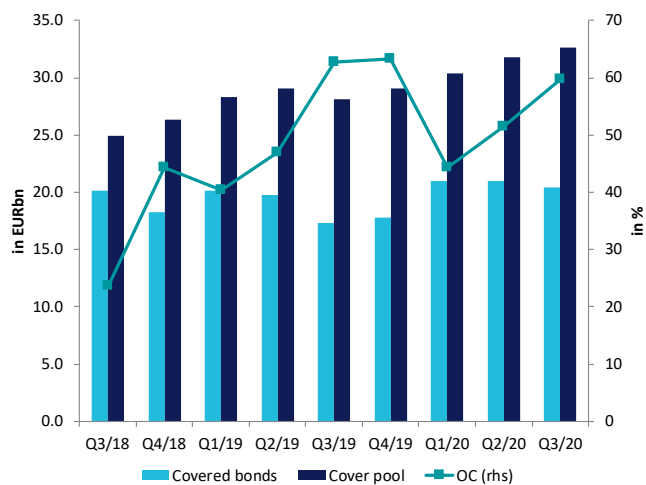
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

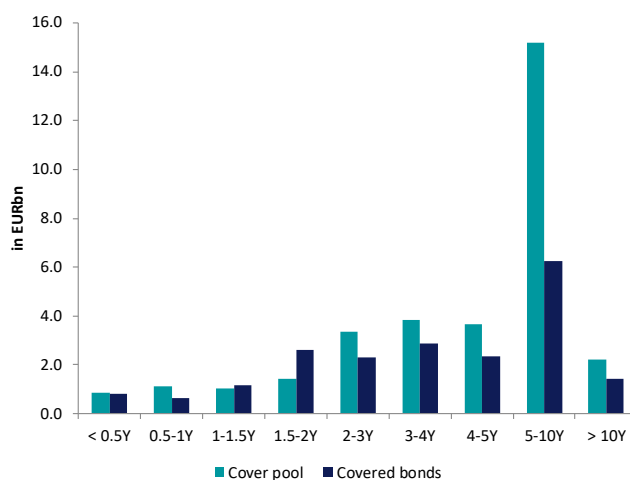
Pfandbriefvolumen (EURm)	20,408.9
Deckungsstockvolumen (EURm)	32,614.8
davon wohnwirtschaftlich	94.5%
davon gewerblich	2.4%
davon Ersatzdeckung	3.0%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	12,205.9
Überdeckungsquote	59.8%
Anzahl der Kredite	254,746
Anzahl der Kreditnehmer	204,790
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	1.4%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	154,406
Anzahl der Objekte	229,595

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	98.7%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	89.7%
WAL (Deckungsmasse)	5.8y
WAL (Pfandbriefe)	5.1y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.7y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	52.6%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	76.9% (< EUR 0.3m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Risikogewicht (Benchmarks)	10%

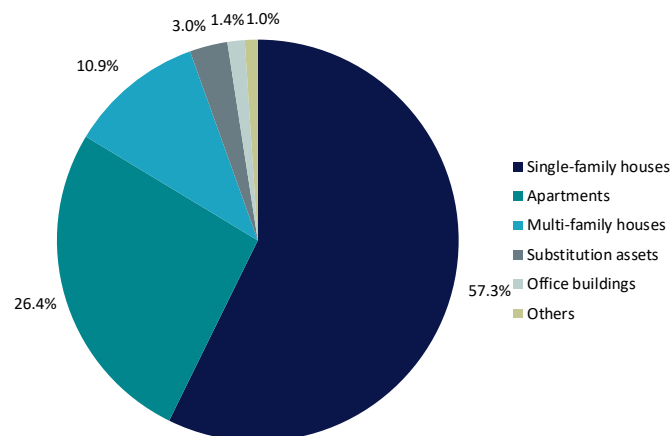
Überdeckungsquoten im Verlauf



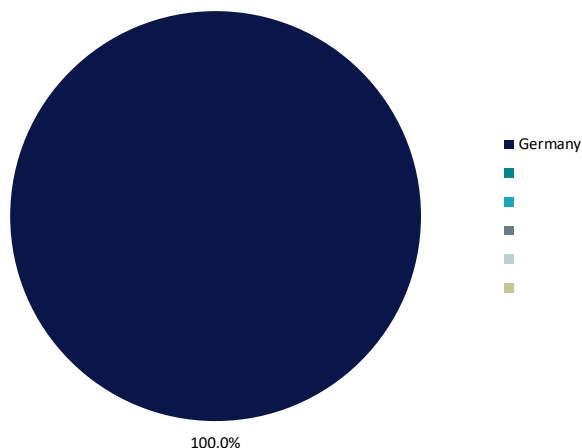
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



DekaBank

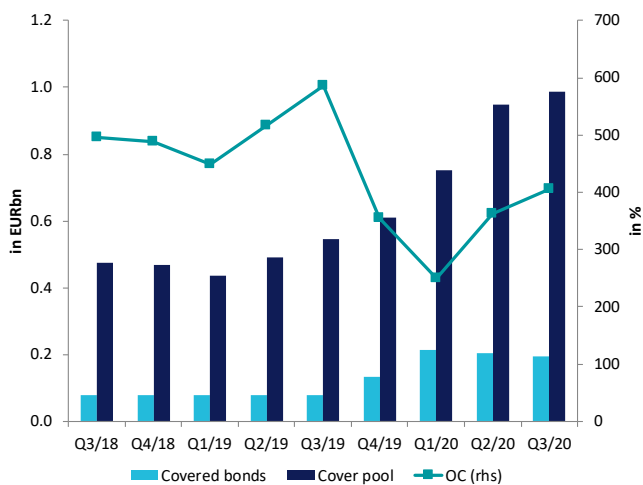
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

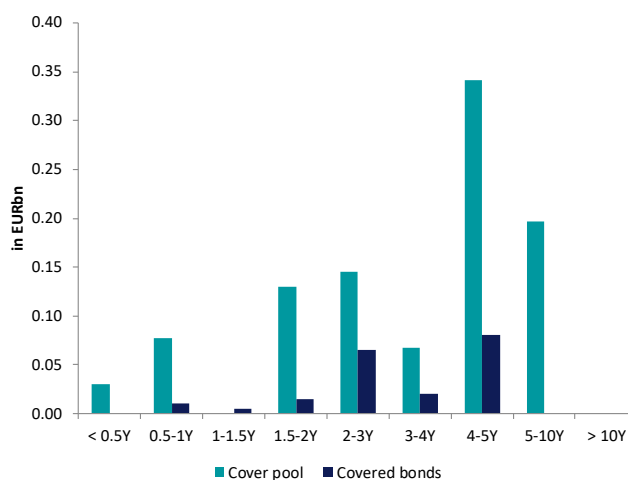
Pfandbriefvolumen (EURm)	195.0
Deckungsstockvolumen (EURm)	986.2
davon wohnwirtschaftlich	0.0%
davon gewerblich	96.5%
davon Ersatzdeckung	3.5%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	791.2
Überdeckungsquote	405.8%
Anzahl der Kredite	26
Anzahl der Kreditnehmer	29
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	54.8%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	32,800,586
Anzahl der Objekte	39

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	76.4%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%
WAL (Deckungsmasse)	3.8y
WAL (Pfandbriefe)	3.1y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	3.2y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	59.2%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	100.0% (> EUR 10m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Risikogewicht (Benchmarks)	-

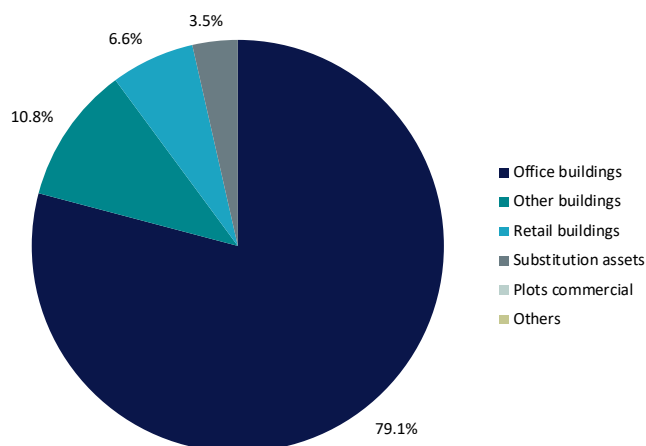
Überdeckungsquoten im Verlauf



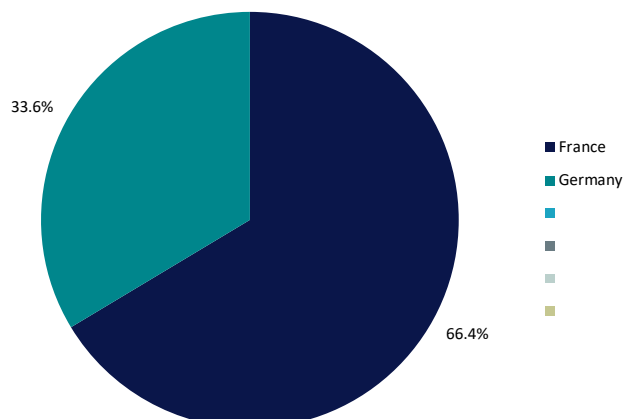
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land

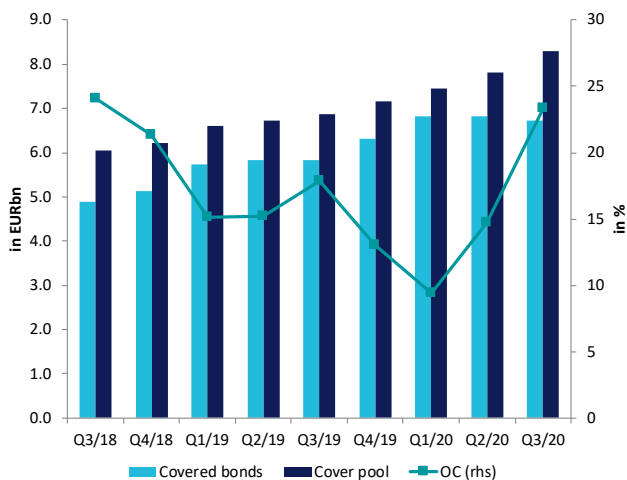


Deutsche Apotheker- und Ärztebank Hypothekenpfandbriefe

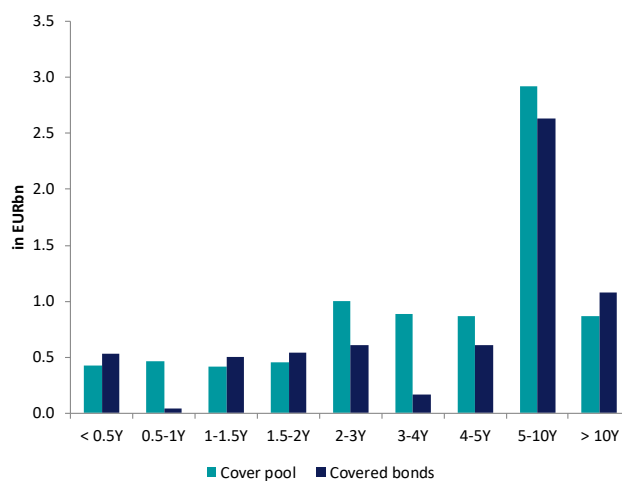
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	6,730.1	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / AAA / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	8,299.4	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	91.8%
davon wohnwirtschaftlich	75.8%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	90.2%
davon gewerblich	18.7%	WAL (Deckungsmasse)	5.2y
davon Ersatzdeckung	5.5%	WAL (Pfandbriefe)	7.5y
davon Derivate	0.0%	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.4y
Überdeckung (EURm)	1,569.3	Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	55.2%
Überdeckungsquote	23.3%	Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Anzahl der Kredite	79,794	Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anzahl der Kreditnehmer	45,827	Anteil der größten Forderungsklasse	74.0% (< EUR 0.3m)
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	5.5%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	171,174	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Anzahl der Objekte	59,444	Risikogewicht (Benchmarks)	10%

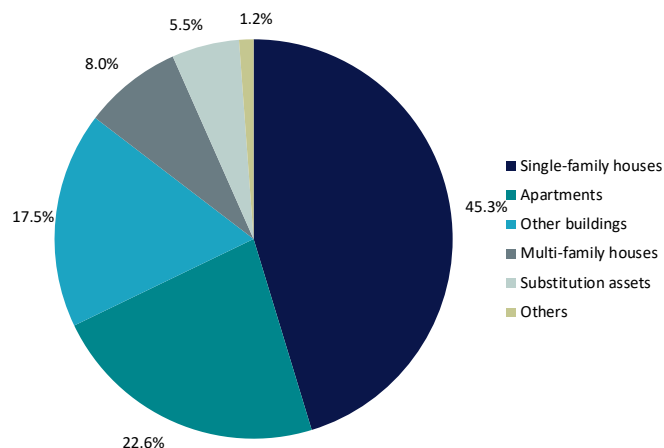
Überdeckungsquoten im Verlauf



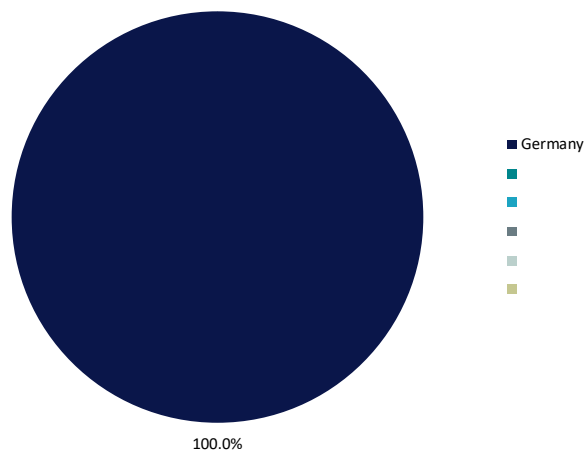
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Deutsche Bank

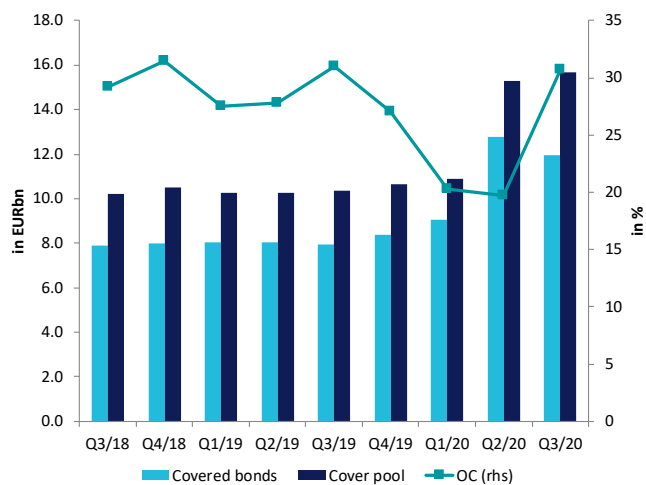
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

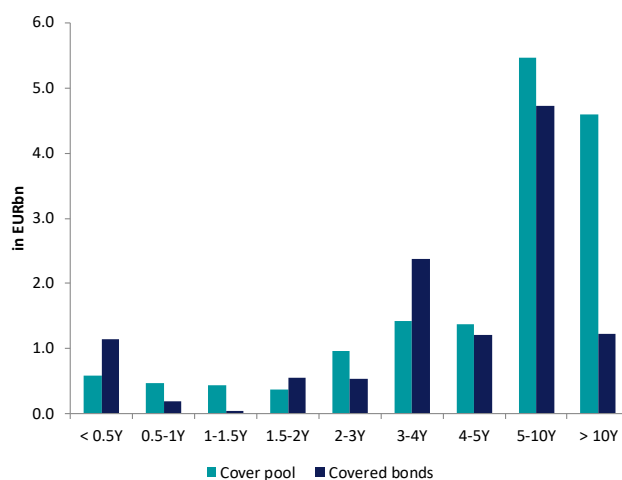
Pfandbriefvolumen (EURm)	11,977.0
Deckungsstockvolumen (EURm)	15,659.0
davon wohnwirtschaftlich	86.9%
davon gewerblich	7.4%
davon Ersatzdeckung	5.7%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	3,682.0
Überdeckungsquote	30.7%
Anzahl der Kredite	n/a
Anzahl der Kreditnehmer	n/a
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
Anzahl der Objekte	n/a

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	99.2%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	77.0%
WAL (Deckungsmasse)	n/a
WAL (Pfandbriefe)	n/a
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.2y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	53.8%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	81.0% (< EUR 0.3m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Risikogewicht (Benchmarks)	10%

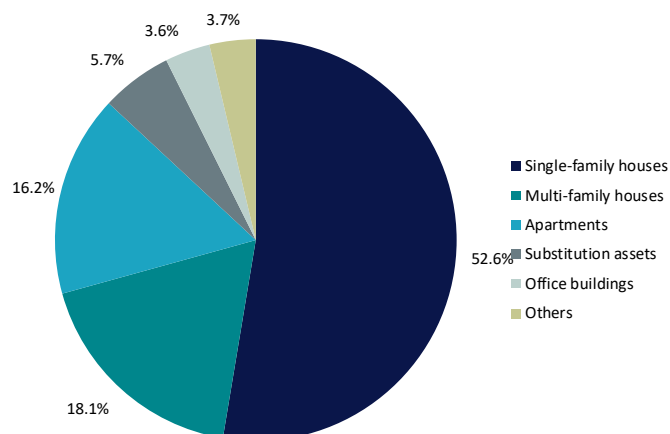
Überdeckungsquoten im Verlauf



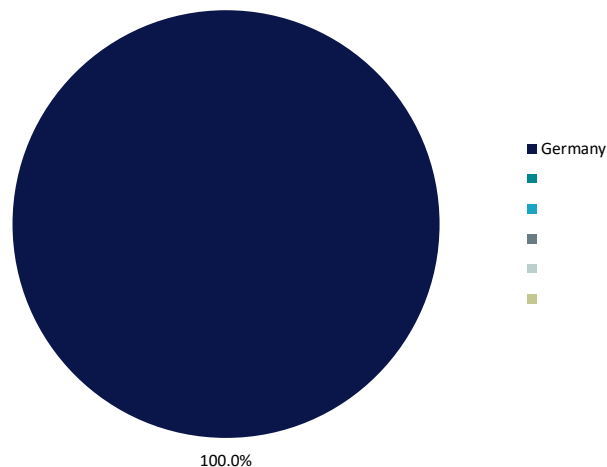
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Deutsche Hypothekenbank

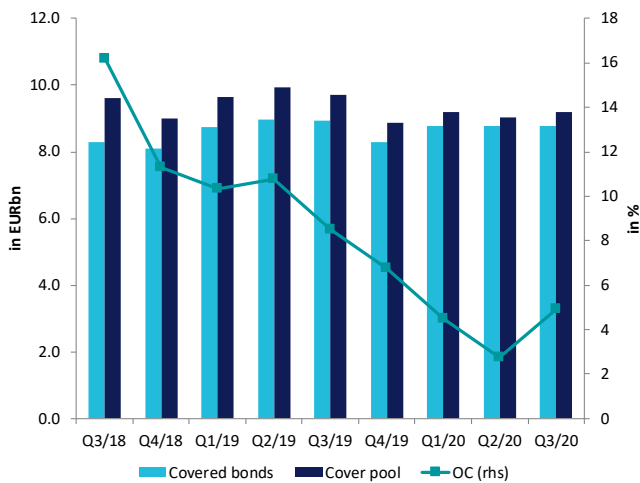
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

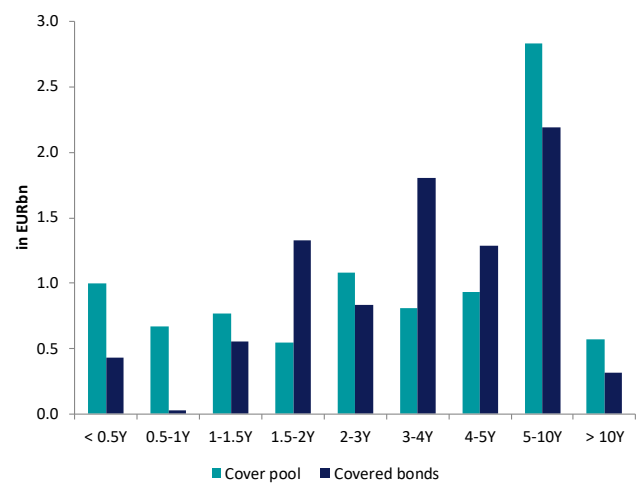
Pfandbriefvolumen (EURm)	8,768.2
Deckungsstockvolumen (EURm)	9,201.0
davon wohnwirtschaftlich	18.8%
davon gewerblich	72.1%
davon Ersatzdeckung	9.1%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	432.8
Überdeckungsquote	4.9%
Anzahl der Kredite	706
Anzahl der Kreditnehmer	598
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	15.1%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	13,986,455
Anzahl der Objekte	1,897

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aa1 / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	76.7%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	89.3%
WAL (Deckungsmasse)	4.2y
WAL (Pfandbriefe)	4.4y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.3y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	57.9%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	38.2%
Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (485.5)
Anteil der größten Forderungsklasse	87.0% (> EUR 10m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Risikogewicht (Benchmarks)	10%

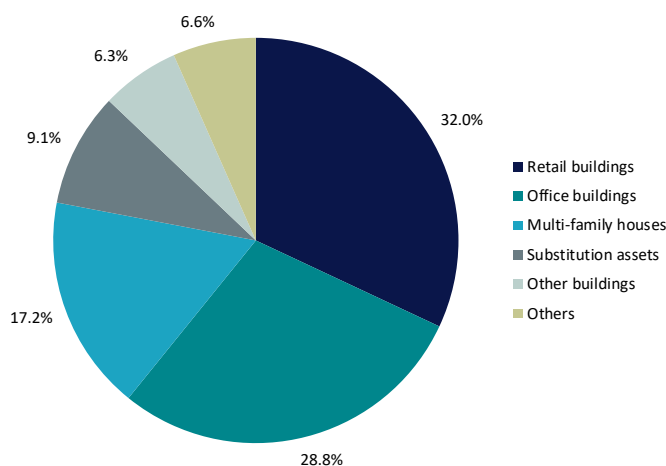
Überdeckungsquoten im Verlauf



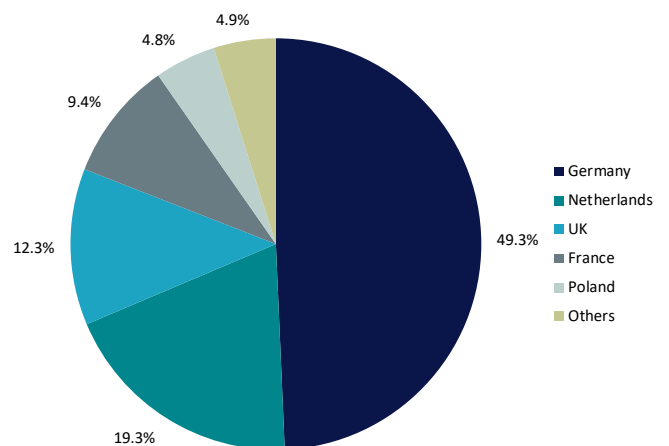
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Deutsche Kreditbank

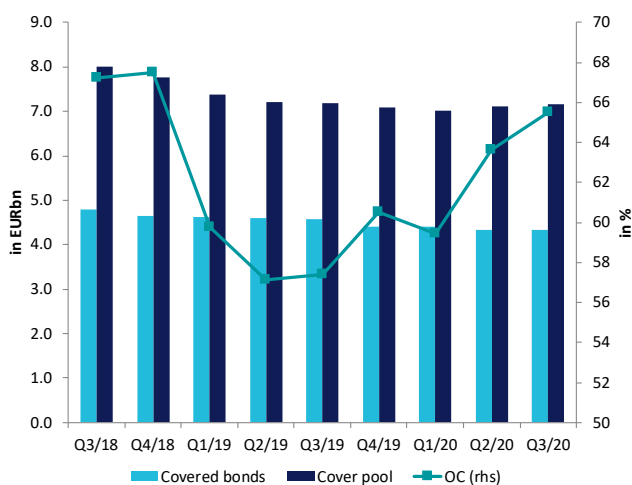
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

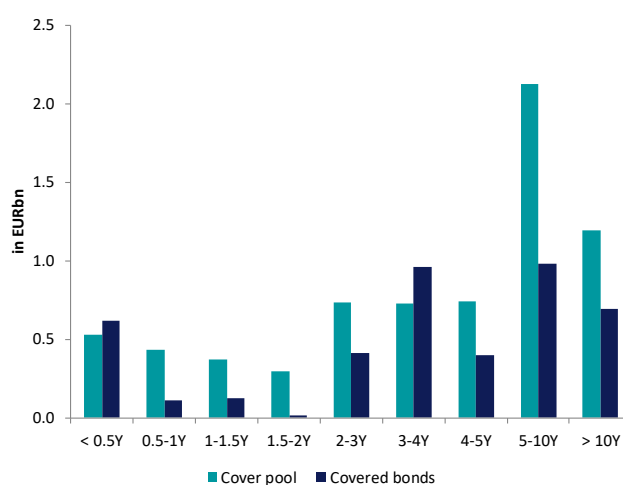
Pfandbriefvolumen (EURm)	4,331.5
Deckungsstockvolumen (EURm)	7,170.0
davon wohnwirtschaftlich	93.6%
davon gewerblich	2.1%
davon Ersatzdeckung	4.3%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	2,838.5
Überdeckungsquote	65.5%
Anzahl der Kredite	n/a
Anzahl der Kreditnehmer	n/a
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
Anzahl der Objekte	n/a

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	95.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	98.7%
WAL (Deckungsmasse)	n/a
WAL (Pfandbriefe)	n/a
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	9.0y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	51.4%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	43.0% (EUR 1-10m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Risikogewicht (Benchmarks)	10%

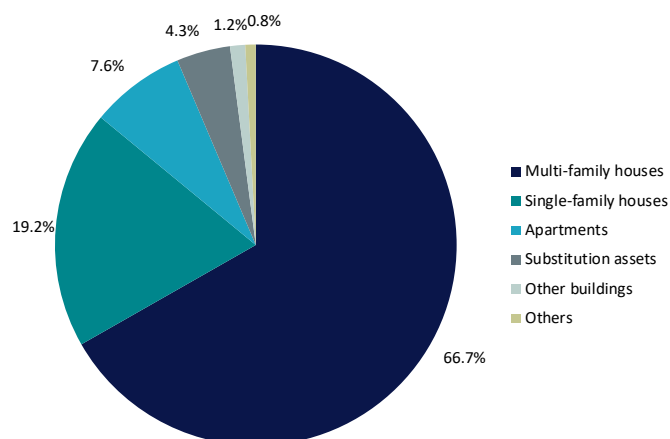
Überdeckungsquoten im Verlauf



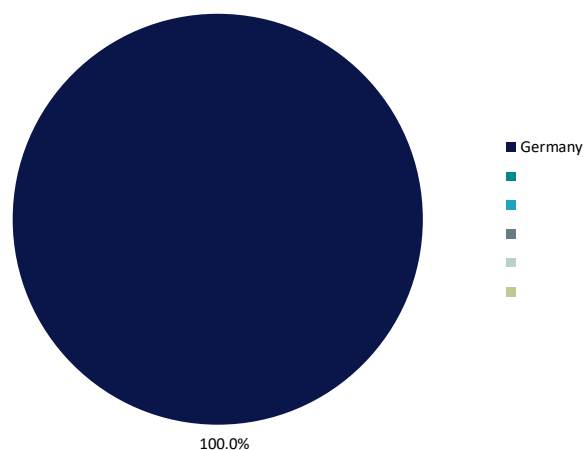
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Deutsche Pfandbriefbank

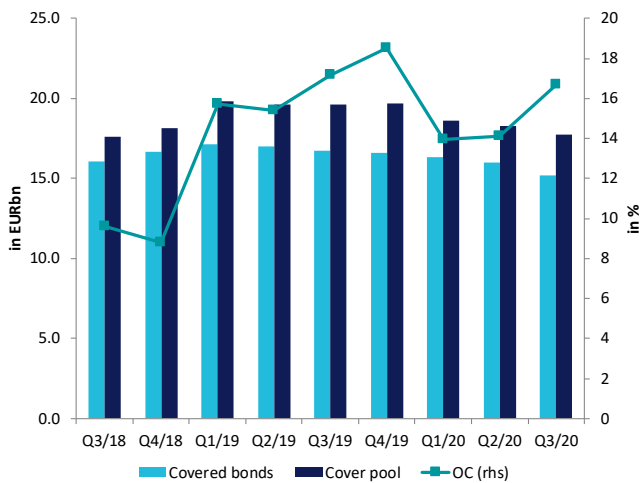
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

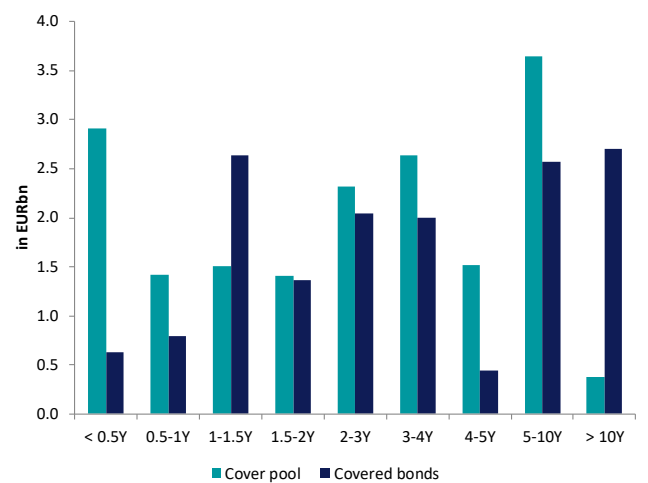
Pfandbriefvolumen (EURm)	15,190.0
Deckungsstockvolumen (EURm)	17,724.0
davon wohnwirtschaftlich	18.6%
davon gewerblich	78.8%
davon Ersatzdeckung	2.6%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	2,534.0
Überdeckungsquote	16.7%
Anzahl der Kredite	1,840
Anzahl der Kreditnehmer	871
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	19,824,340
Anzahl der Objekte	3,225

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aa1 / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	54.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	92.7%
WAL (Deckungsmasse)	3.7y
WAL (Pfandbriefe)	6.1y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.0y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	55.0%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	33.0%
Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (1,064.0)
Anteil der größten Forderungsklasse	90.7% (> EUR 10m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Risikogewicht (Benchmarks)	10%

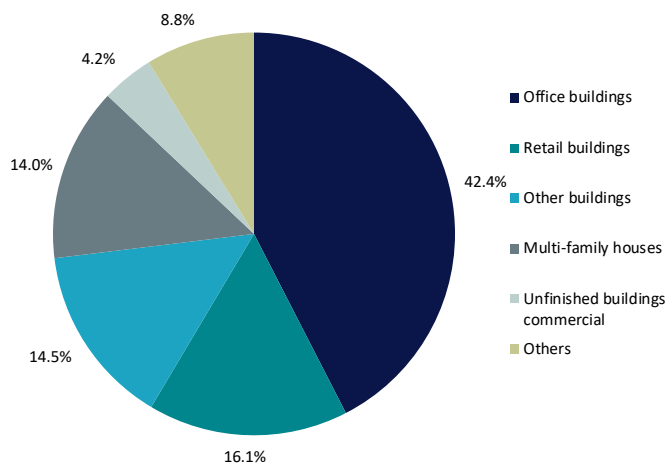
Überdeckungsquoten im Verlauf



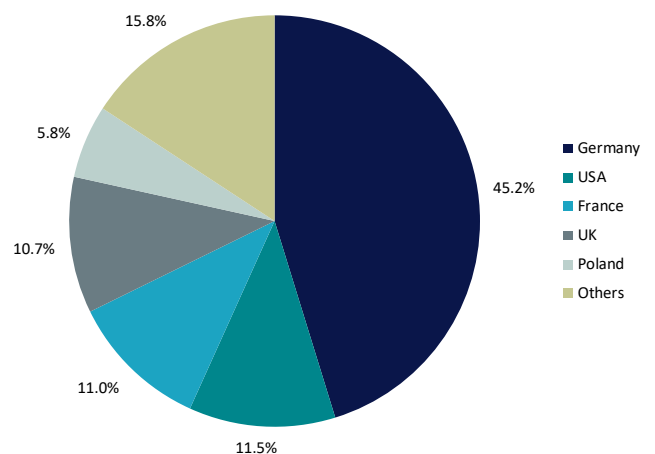
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



DSK Hyp

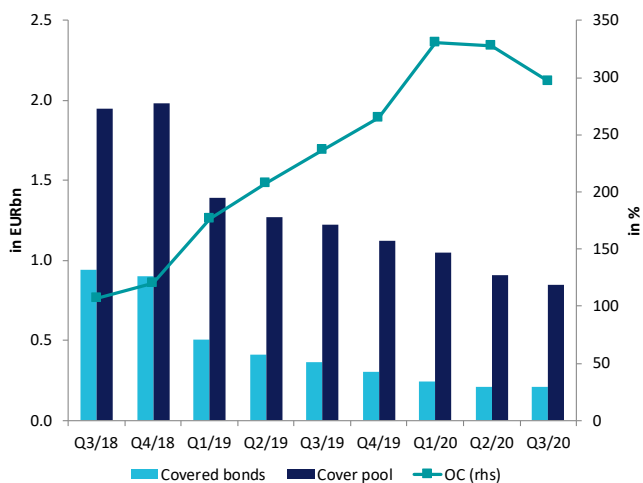
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

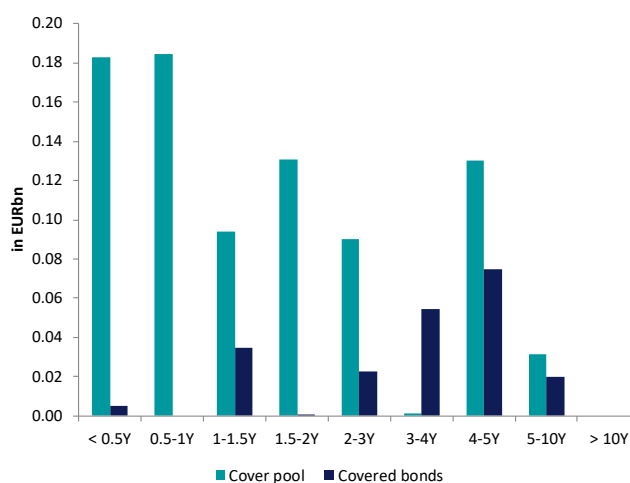
Pfandbriefvolumen (EURm)	213.0
Deckungsstockvolumen (EURm)	845.0
davon wohnwirtschaftlich	33.6%
davon gewerblich	64.0%
davon Ersatzdeckung	2.4%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	632.0
Überdeckungsquote	296.7%
Anzahl der Kredite	83
Anzahl der Kreditnehmer	30
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	76.8%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	27,499,667
Anzahl der Objekte	257

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	61.4%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	94.1%
WAL (Deckungsmasse)	1.8y
WAL (Pfandbriefe)	3.6y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	7.2y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	53.5%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	SEK (105.5)
Anteil der größten Forderungsklasse	85.2% (> EUR 10m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Risikogewicht (Benchmarks)	-

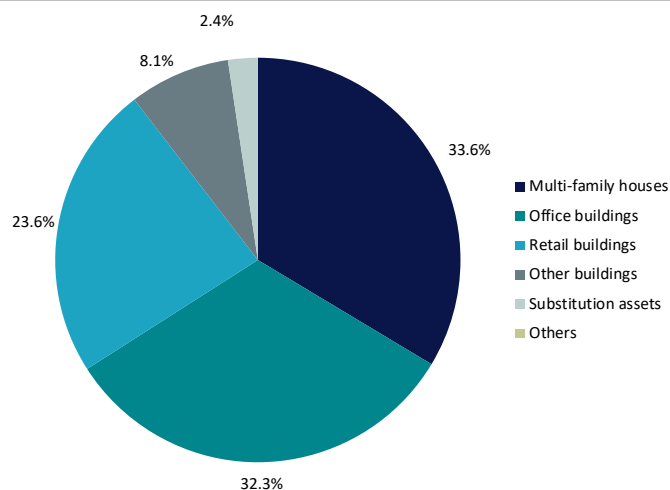
Überdeckungsquoten im Verlauf



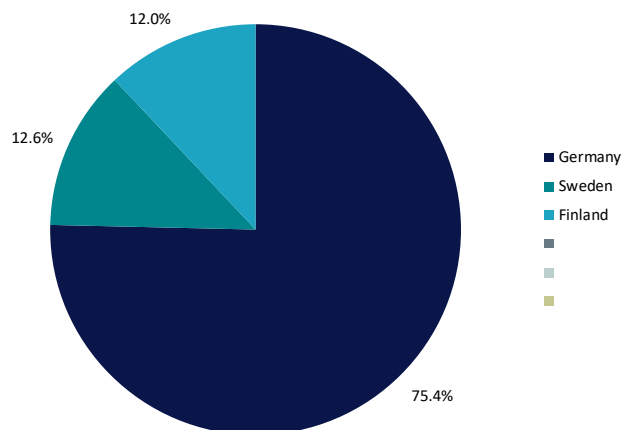
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



DZ HYP

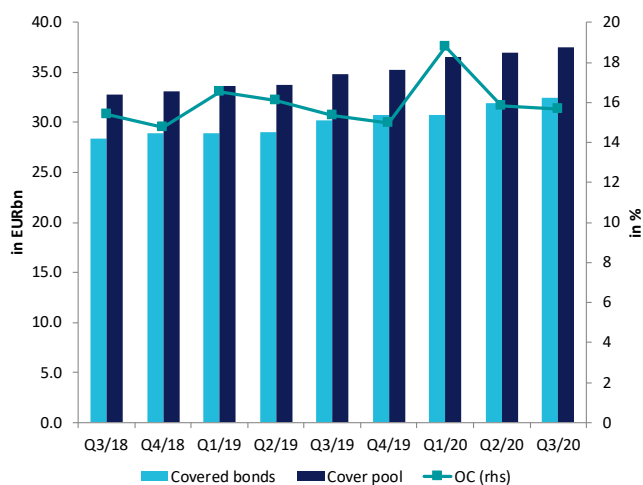
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

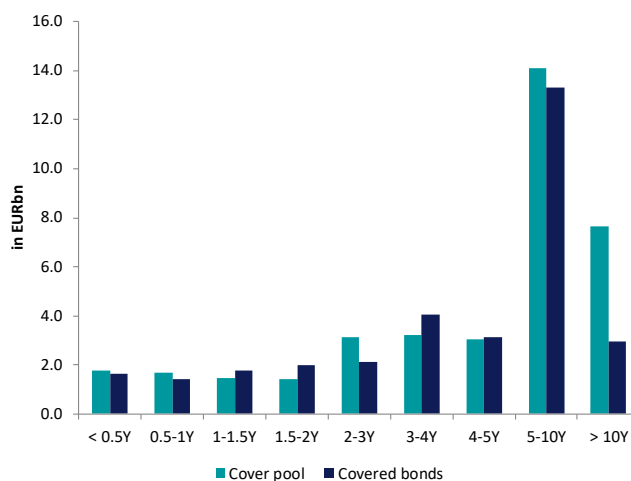
Pfandbriefvolumen (EURm)	32,432.8
Deckungsstockvolumen (EURm)	37,509.7
davon wohnwirtschaftlich	56.9%
davon gewerblich	40.7%
davon Ersatzdeckung	2.4%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	5,076.9
Überdeckungsquote	15.7%
Anzahl der Kredite	110,779
Anzahl der Kreditnehmer	154,891
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	5.0%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	236,351
Anzahl der Objekte	109,757

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / AAA / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	88.7%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	98.3%
WAL (Deckungsmasse)	7.2y
WAL (Pfandbriefe)	5.5y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.7y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	54.2%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (228.8)
Anteil der größten Forderungsklasse	38.7% (> EUR 10m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Risikogewicht (Benchmarks)	10%

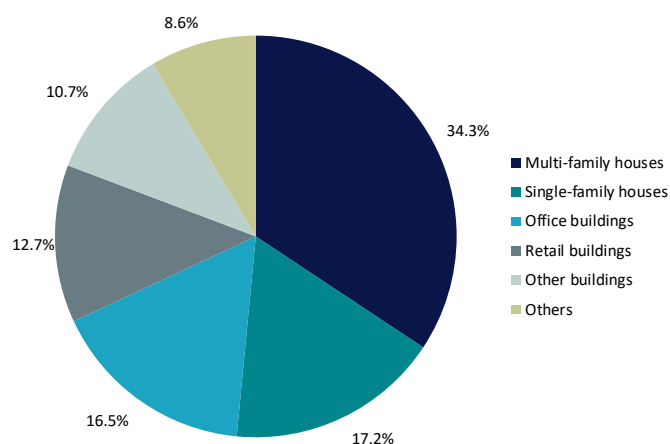
Überdeckungsquoten im Verlauf



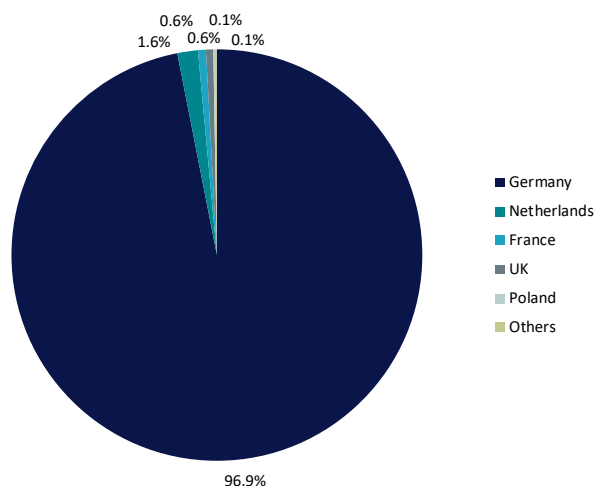
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Hamburg Commercial Bank

Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

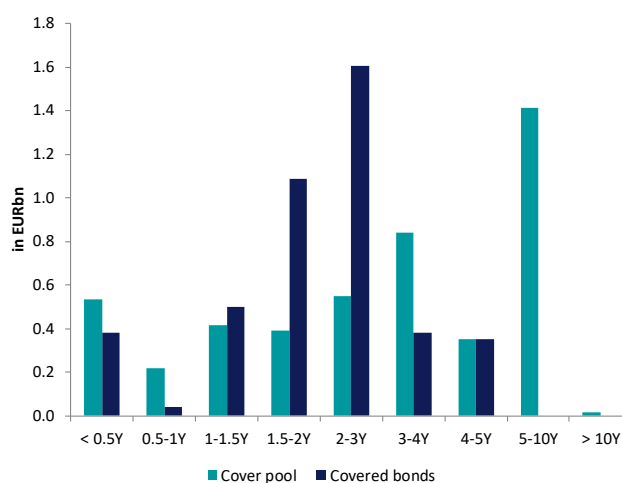
Pfandbriefvolumen (EURm)	4,348.8
Deckungsstockvolumen (EURm)	4,735.6
davon wohnwirtschaftlich	16.4%
davon gewerblich	80.3%
davon Ersatzdeckung	3.3%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	386.8
Überdeckungsquote	8.9%
Anzahl der Kredite	589
Anzahl der Kreditnehmer	350
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	23.8%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	13,087,429
Anzahl der Objekte	1,097

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aa2 / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	47.8%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	79.1%
WAL (Deckungsmasse)	3.6y
WAL (Pfandbriefe)	2.2y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.1y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	56.9%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (55.8)
Anteil der größten Forderungsklasse	76.3% (> EUR 10m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Risikogewicht (Benchmarks)	10%

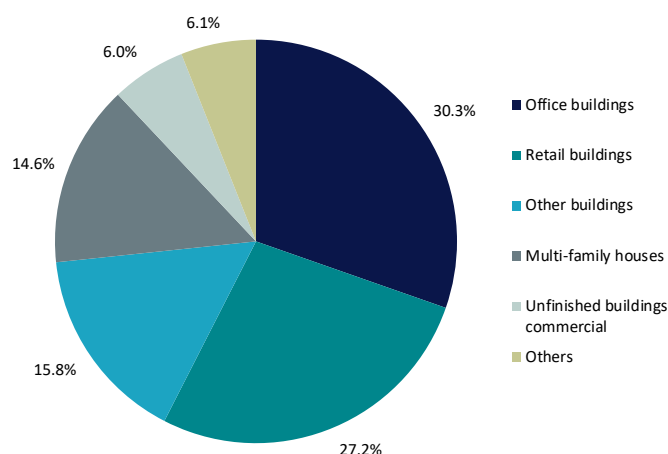
Überdeckungsquoten im Verlauf



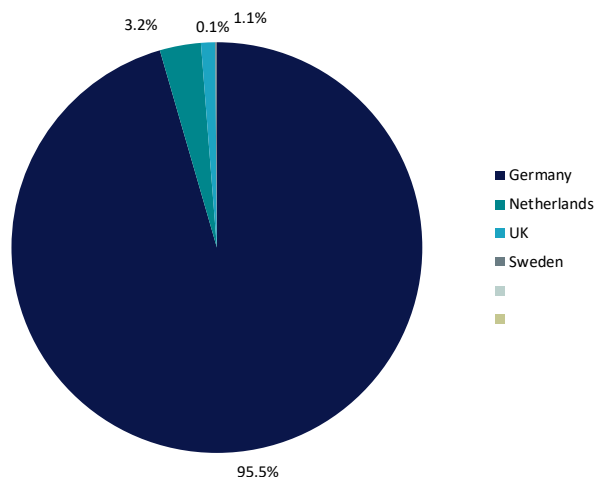
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Hamburger Sparkasse

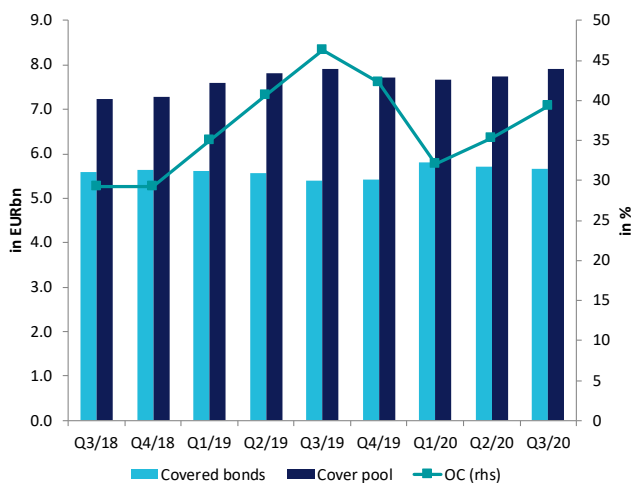
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

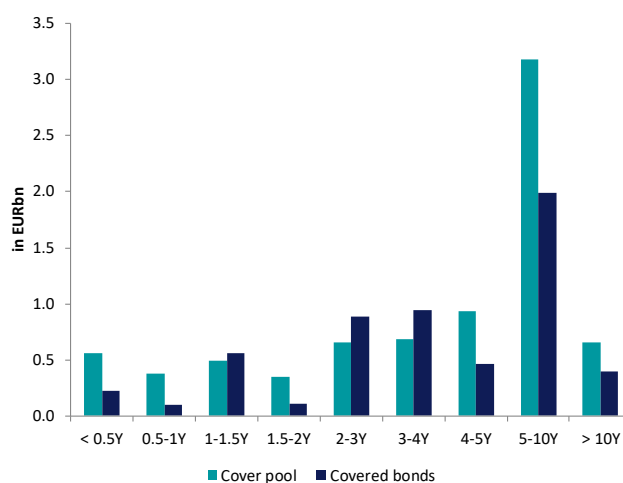
Pfandbriefvolumen (EURm)	5,669.7
Deckungsstockvolumen (EURm)	7,901.9
davon wohnwirtschaftlich	66.3%
davon gewerblich	29.9%
davon Ersatzdeckung	3.8%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	2,232.2
Überdeckungsquote	39.4%
Anzahl der Kredite	n/a
Anzahl der Kreditnehmer	n/a
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
Anzahl der Objekte	n/a

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	84.3%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	99.1%
WAL (Deckungsmasse)	n/a
WAL (Pfandbriefe)	n/a
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	6.9y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	52.4%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	35.1% (EUR 1-10m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Risikogewicht (Benchmarks)	10%

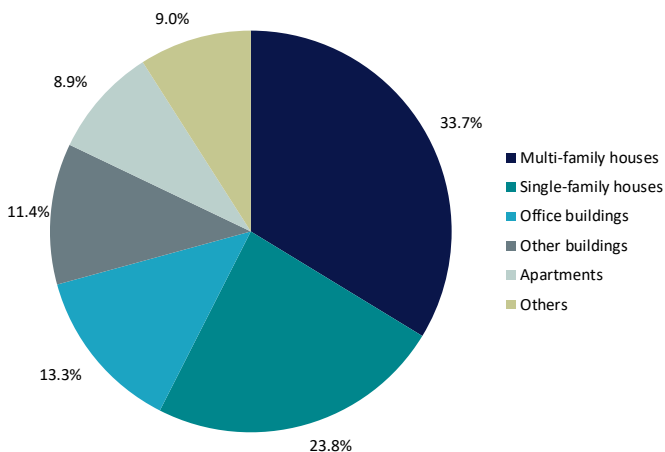
Überdeckungsquoten im Verlauf



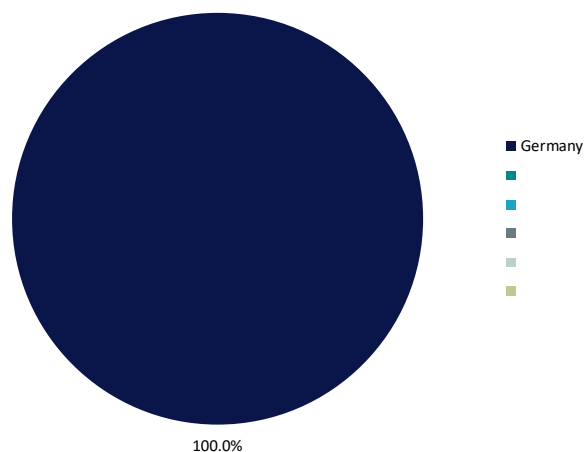
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



ING-DiBa

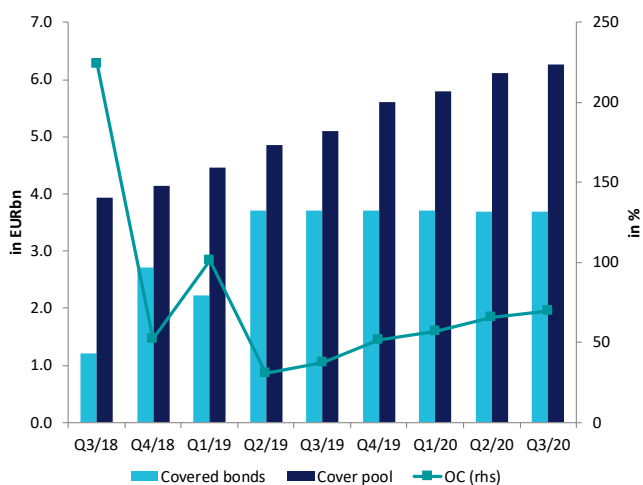
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

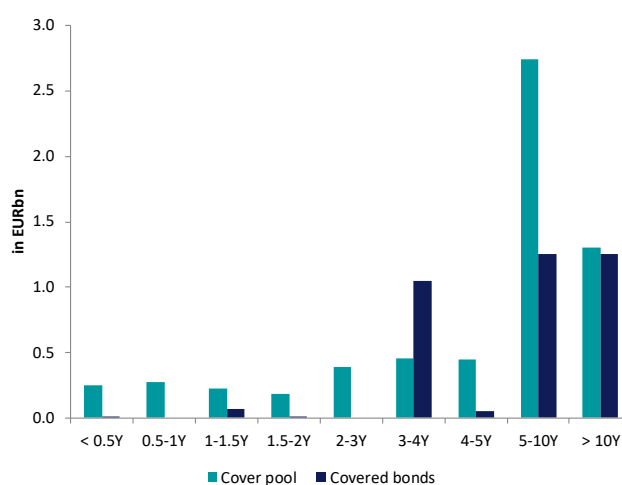
Pfandbriefvolumen (EURm)	3,695.0
Deckungsstockvolumen (EURm)	6,272.3
davon wohnwirtschaftlich	100.0%
davon gewerblich	0.0%
davon Ersatzdeckung	4.0%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	2,577.3
Überdeckungsquote	69.8%
Anzahl der Kredite	65,274
Anzahl der Kreditnehmer	64,569
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	0.1%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	97,141
Anzahl der Objekte	65,274

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	97.3%
WAL (Deckungsmasse)	6.5y
WAL (Pfandbriefe)	8.7y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.4y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	47.3%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	99.2% (< EUR 0.3m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Risikogewicht (Benchmarks)	10%

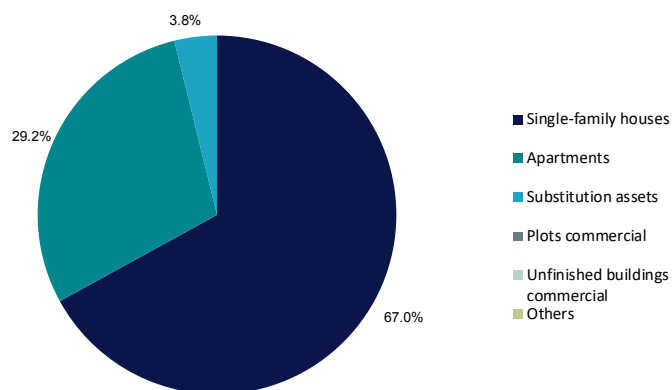
Überdeckungsquoten im Verlauf



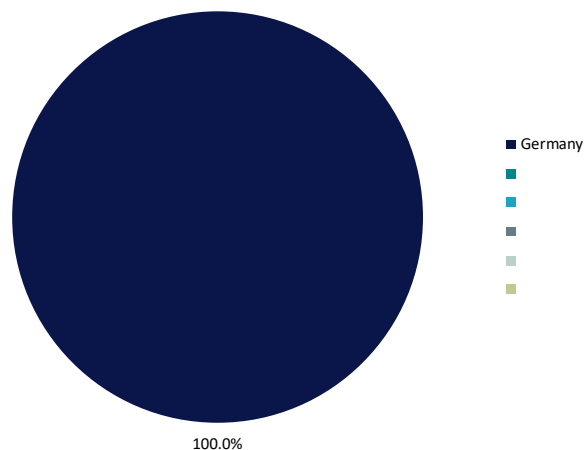
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Kreissparkasse Köln

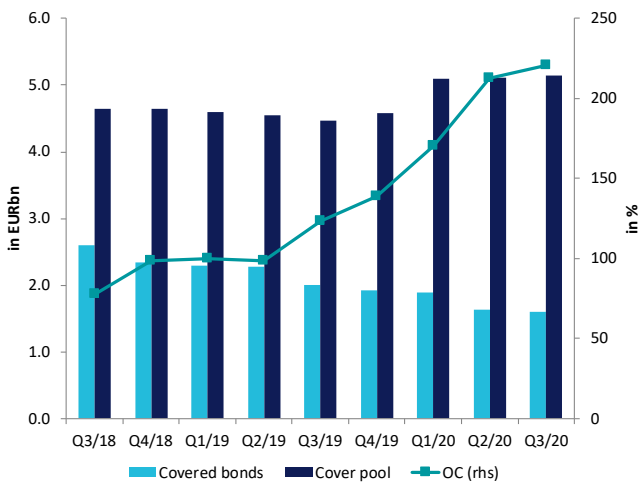
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

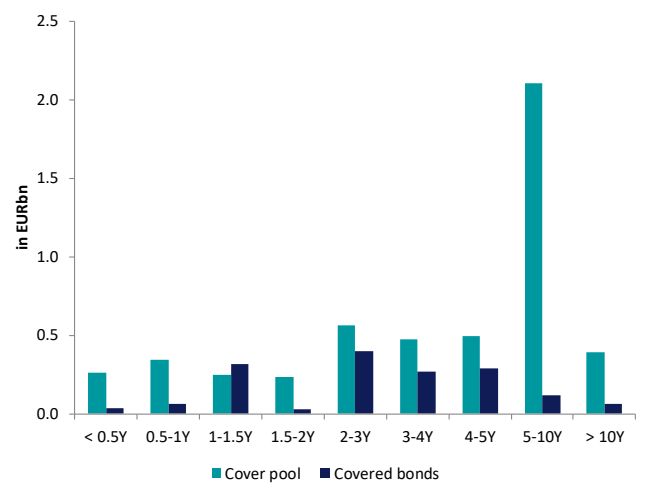
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,603.3
Deckungsstockvolumen (EURm)	5,141.4
davon wohnwirtschaftlich	80.5%
davon gewerblich	13.4%
davon Ersatzdeckung	6.1%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	3,538.1
Überdeckungsquote	220.7%
Anzahl der Kredite	42,267
Anzahl der Kreditnehmer	32,665
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	2.1%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	147,785
Anzahl der Objekte	37,251

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	96.9%
WAL (Deckungsmasse)	5.2y
WAL (Pfandbriefe)	3.4y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.7y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	52.4%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	68.9% (< EUR 0.3m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Risikogewicht (Benchmarks)	-

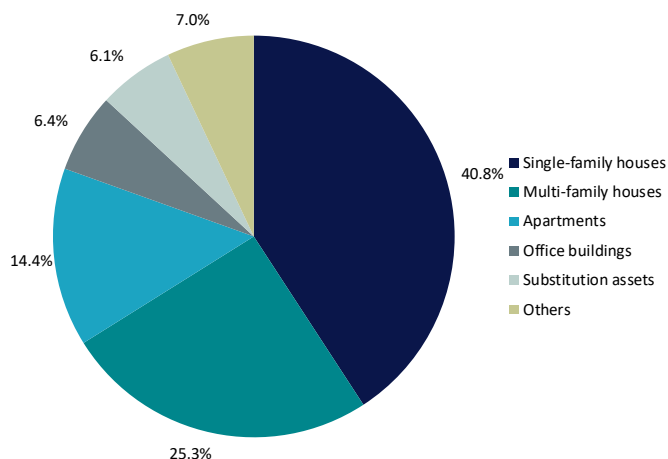
Überdeckungsquoten im Verlauf



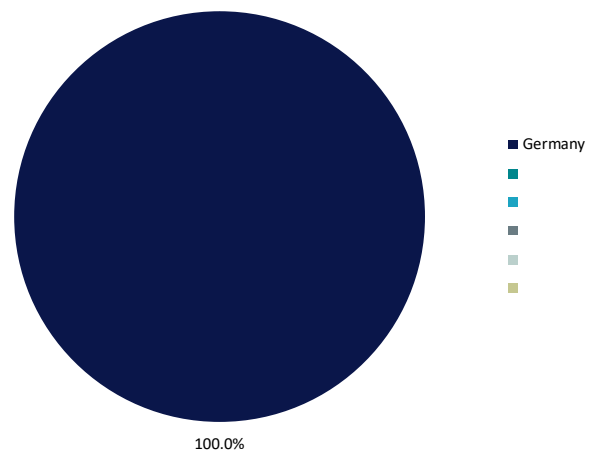
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



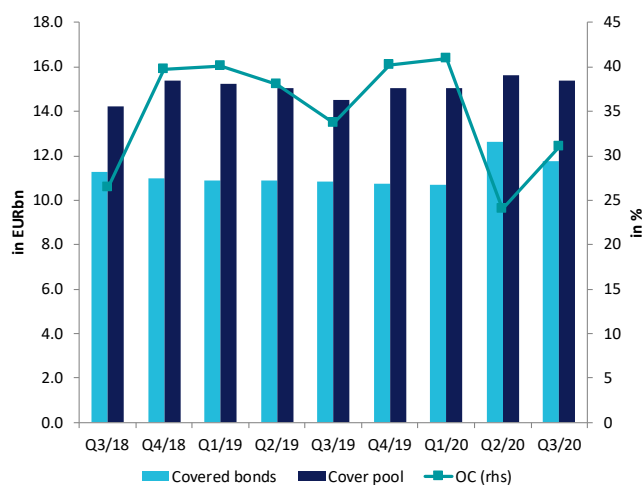
Landesbank Baden-Württemberg

Hypothekenpfandbriefe

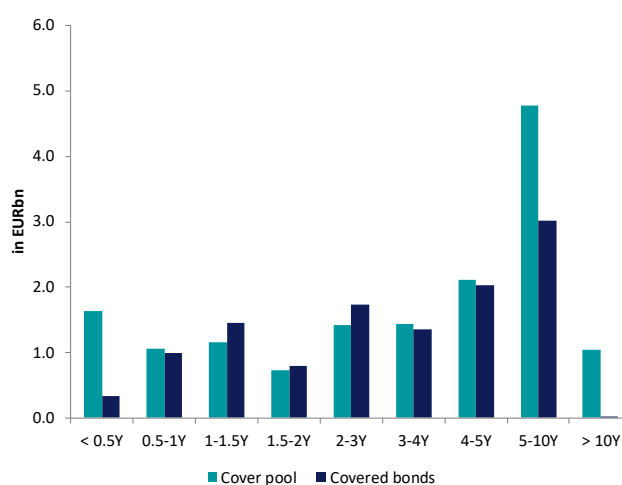
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	11,747.6	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	15,389.3	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	75.0%
davon wohnwirtschaftlich	38.5%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	74.8%
davon gewerblich	55.8%	WAL (Deckungsmasse)	4.6y
davon Ersatzdeckung	5.7%	WAL (Pfandbriefe)	3.6y
davon Derivate	0.0%	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.5y
Überdeckung (EURm)	3,641.6	Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	55.2%
Überdeckungsquote	31.0%	Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Anzahl der Kredite	36,495	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (844.1)
Anzahl der Kreditnehmer	27,778	Anteil der größten Forderungsklasse	59.4% (> EUR 10m)
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	14.2%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	522,243	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Anzahl der Objekte	32,811	Risikogewicht (Benchmarks)	10%

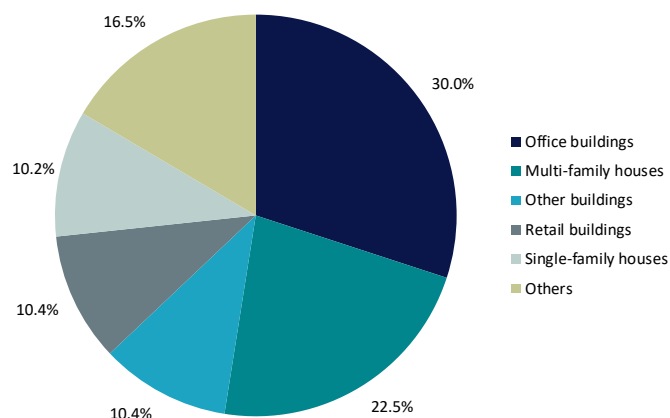
Überdeckungsquoten im Verlauf



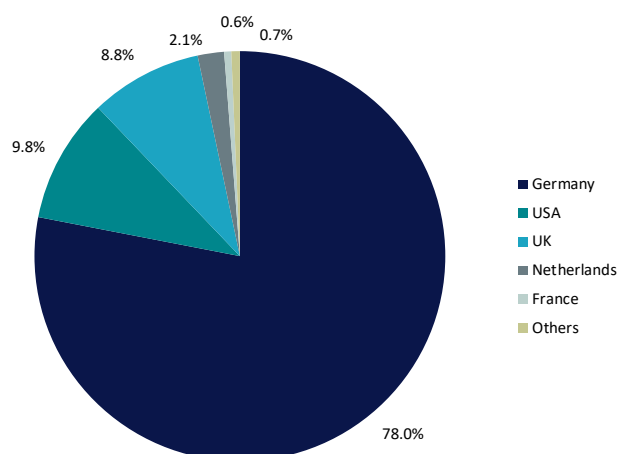
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Landesbank Berlin

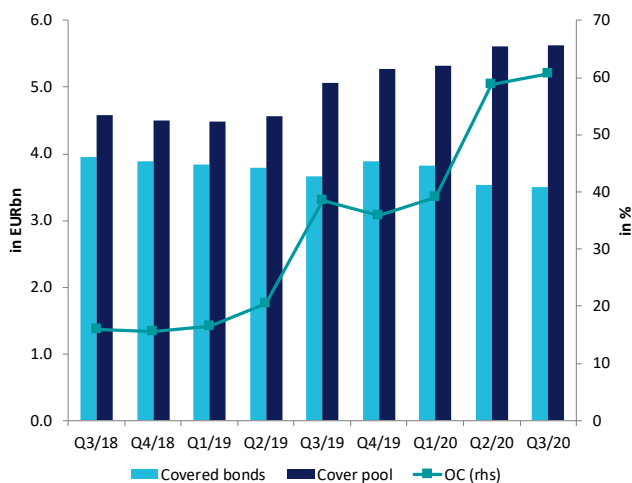
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

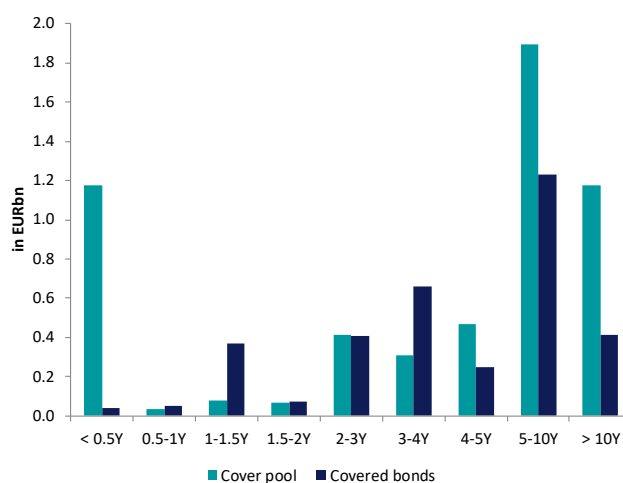
Pfandbriefvolumen (EURm)	3,500.0
Deckungsstockvolumen (EURm)	5,622.4
davon wohnwirtschaftlich	62.4%
davon gewerblich	32.1%
davon Ersatzdeckung	5.5%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	2,122.4
Überdeckungsquote	60.6%
Anzahl der Kredite	6,501
Anzahl der Kreditnehmer	5,837
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	23.0%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	910,129
Anzahl der Objekte	6,883

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	86.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	96.0%
WAL (Deckungsmasse)	8.1y
WAL (Pfandbriefe)	5.4y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.0y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	55.0%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	62.9% (> EUR 10m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Risikogewicht (Benchmarks)	-

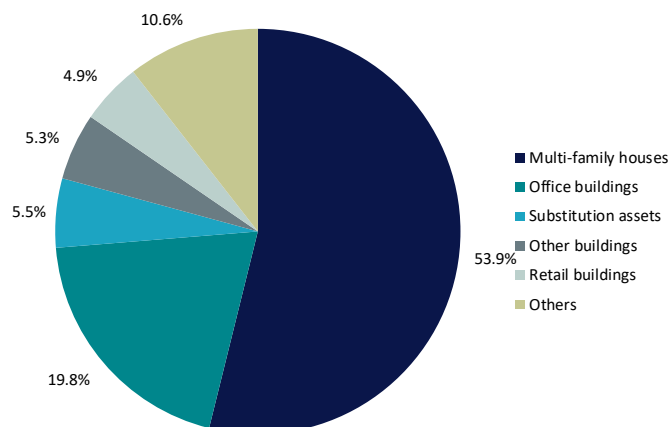
Überdeckungsquoten im Verlauf



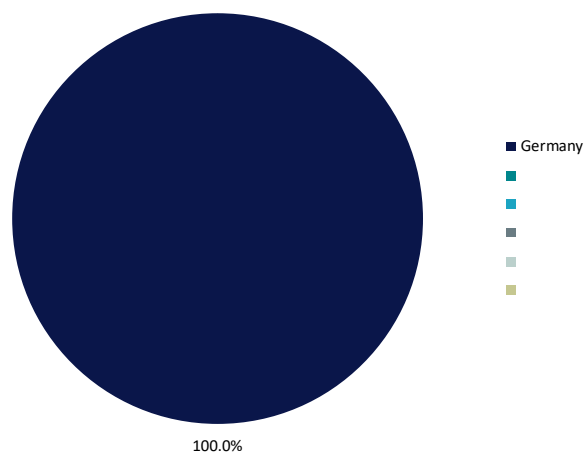
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Landesbank Hessen-Thüringen

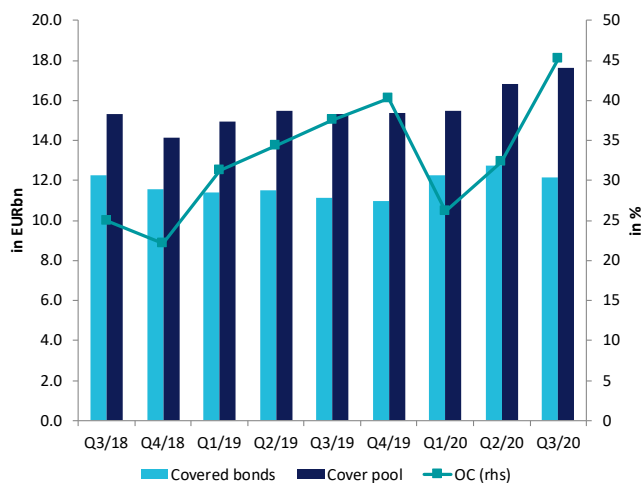
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

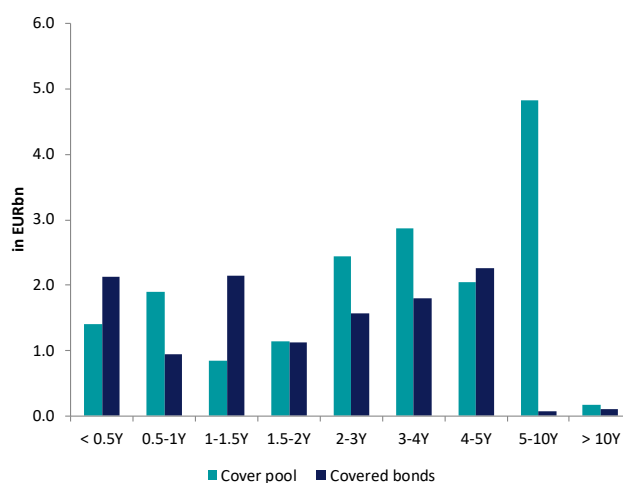
Pfandbriefvolumen (EURm)	12,142.1
Deckungsstockvolumen (EURm)	17,629.0
davon wohnwirtschaftlich	23.5%
davon gewerblich	67.4%
davon Ersatzdeckung	9.1%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	5,486.9
Überdeckungsquote	45.2%
Anzahl der Kredite	6,857
Anzahl der Kreditnehmer	5,619
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	8.8%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	2,852,500
Anzahl der Objekte	7,935

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / AAA / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	61.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	82.3%
WAL (Deckungsmasse)	3.7y
WAL (Pfandbriefe)	2.3y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.2y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	59.0%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (2,249.3)
Anteil der größten Forderungsklasse	89.2% (> EUR 10m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Risikogewicht (Benchmarks)	10%

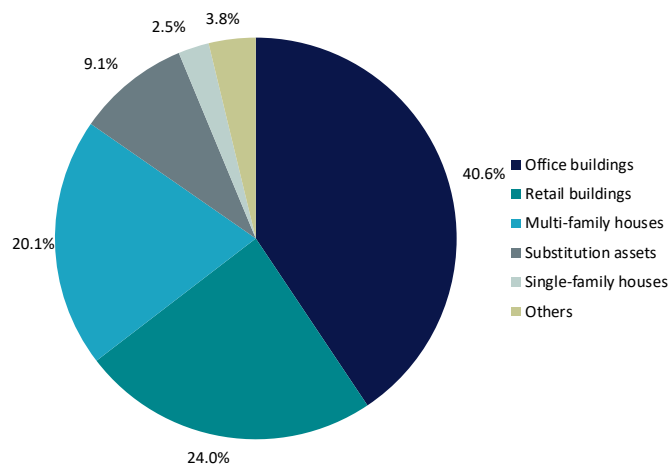
Überdeckungsquoten im Verlauf



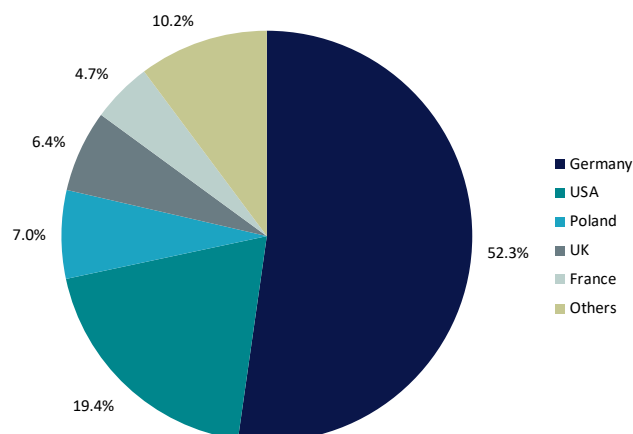
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land

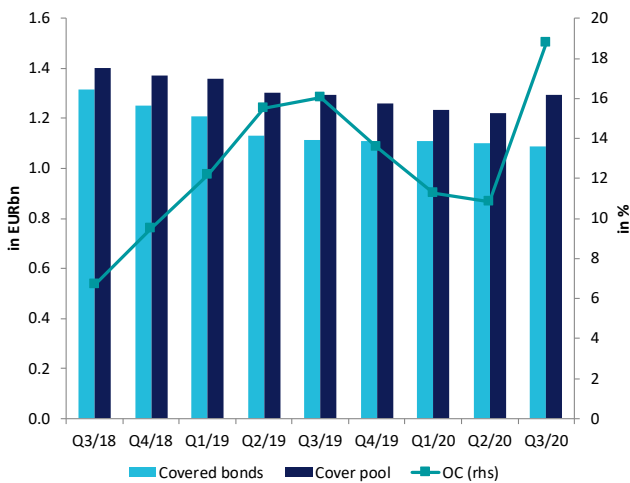


M.M.Warburg & CO Hypothekenbank Hypothekendarlehenpfandbriefe

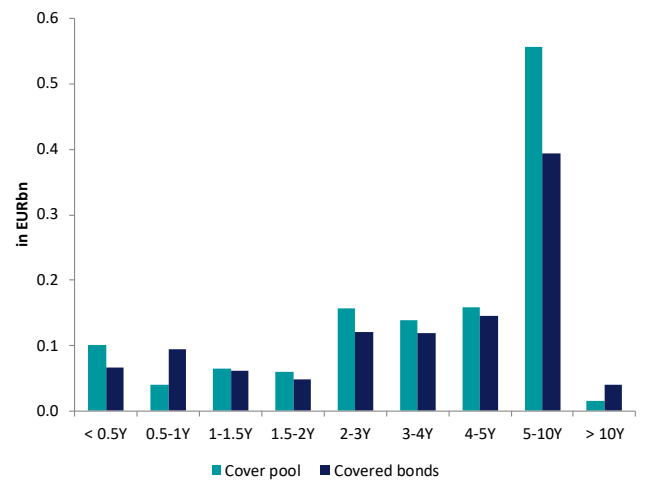
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	1,089.9	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	1,294.7	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	94.9%
davon wohnwirtschaftlich	18.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	97.0%
davon gewerblich	76.9%	WAL (Deckungsmasse)	4.5y
davon Ersatzdeckung	5.1%	WAL (Pfandbriefe)	4.6y
davon Derivate	0.0%	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.3y
Überdeckung (EURm)	204.8	Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	56.7%
Überdeckungsquote	18.8%	Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Anzahl der Kredite	324	Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anzahl der Kreditnehmer	203	Anteil der größten Forderungsklasse	54.3% (EUR 1-10m)
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	23.5%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	6,049,754	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Anzahl der Objekte	359	Risikogewicht (Benchmarks)	-

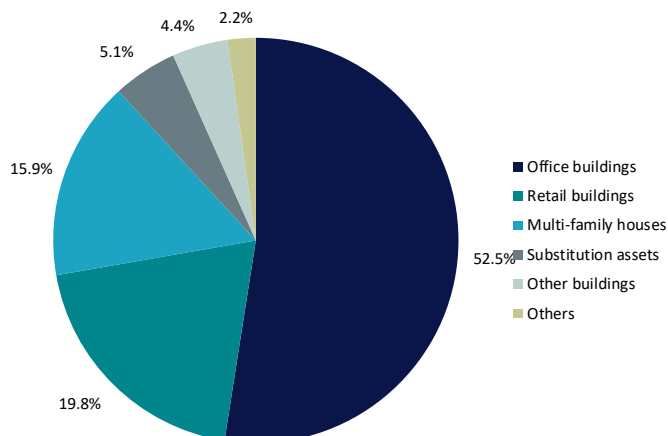
Überdeckungsquoten im Verlauf



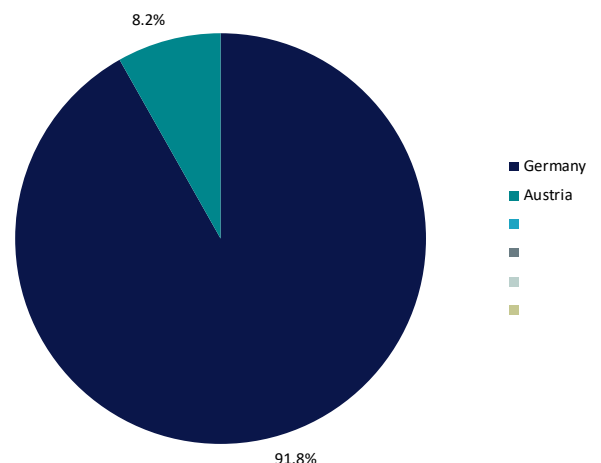
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Münchener Hypothekenbank

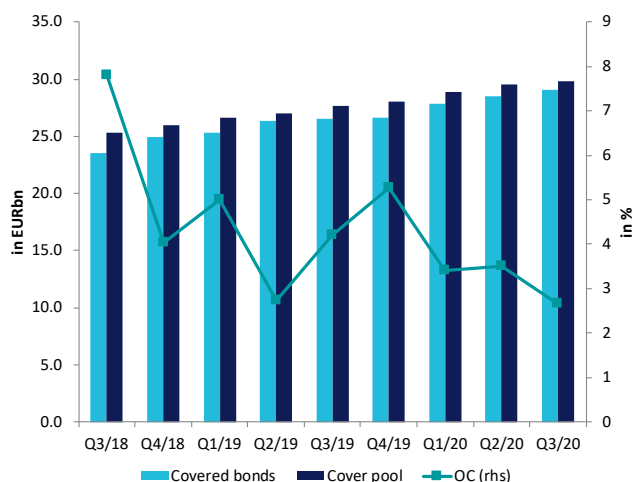
Hypothekendarlehen

Kennzahlen zum Deckungsstock

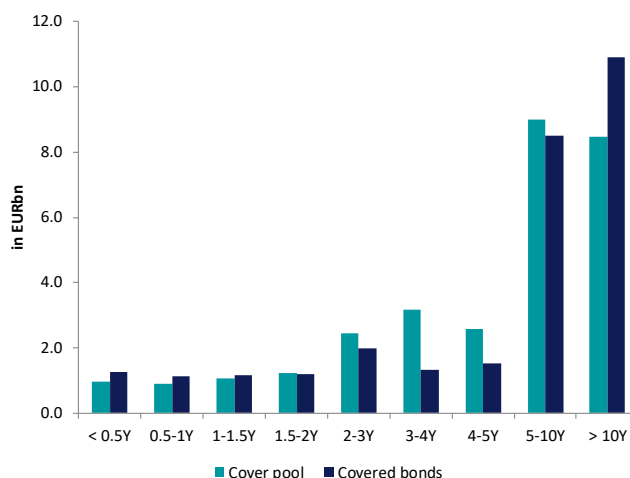
Pfandbriefvolumen (EURm)	29,033.5
Deckungsstockvolumen (EURm)	29,803.2
davon wohnwirtschaftlich	80.4%
davon gewerblich	17.3%
davon Ersatzdeckung	2.4%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	769.7
Überdeckungsquote	2.7%
Anzahl der Kredite	189,836
Anzahl der Kreditnehmer	166,459
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	2.4%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	174,835
Anzahl der Objekte	177,424

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	96.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	87.0%
WAL (Deckungsmasse)	8.0y
WAL (Pfandbriefe)	8.0y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.0y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	52.0%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	CHF (1,216.9)
Anteil der größten Forderungsklasse	60.8% (< EUR 0.3m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.04%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Risikogewicht (Benchmarks)	10%

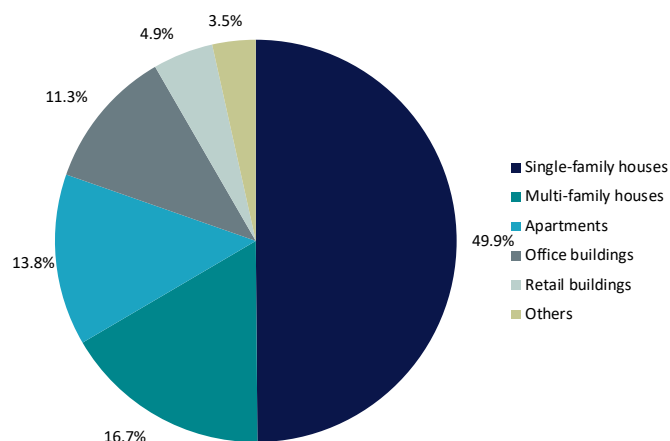
Überdeckungsquoten im Verlauf



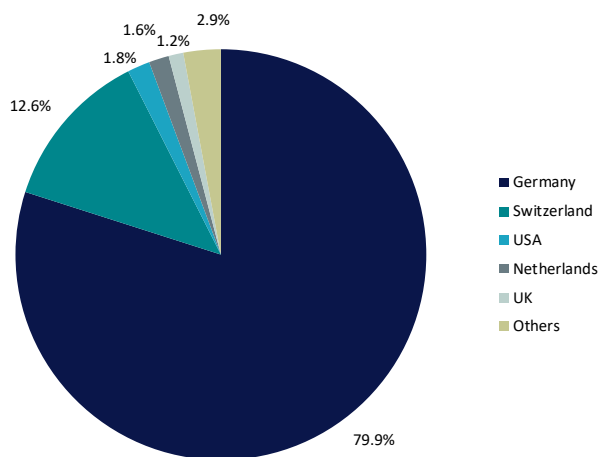
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Natixis Pfandbriefbank

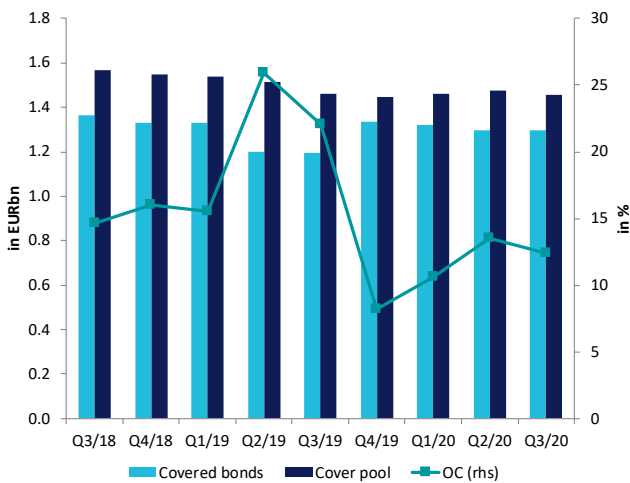
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

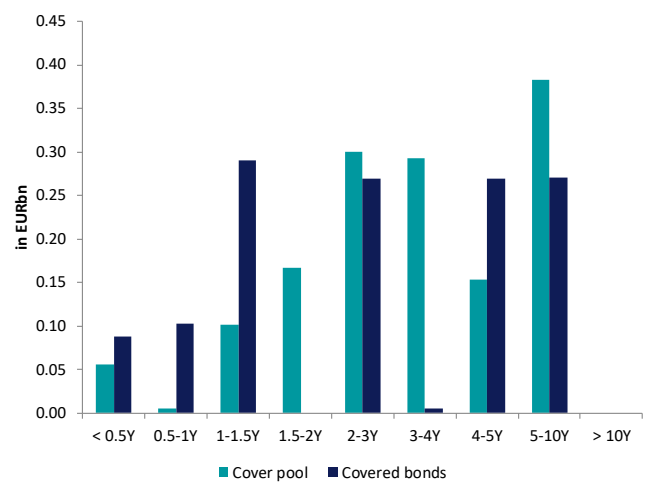
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,297.5
Deckungsstockvolumen (EURm)	1,458.5
davon wohnwirtschaftlich	5.9%
davon gewerblich	82.8%
davon Ersatzdeckung	11.3%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	161.0
Überdeckungsquote	12.4%
Anzahl der Kredite	63
Anzahl der Kreditnehmer	121
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	24.9%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	10,689,835
Anzahl der Objekte	222

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	41.2%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	95.1%
WAL (Deckungsmasse)	3.7y
WAL (Pfandbriefe)	3.1y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	3.6y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	58.1%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	93.7% (> EUR 10m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Risikogewicht (Benchmarks)	-

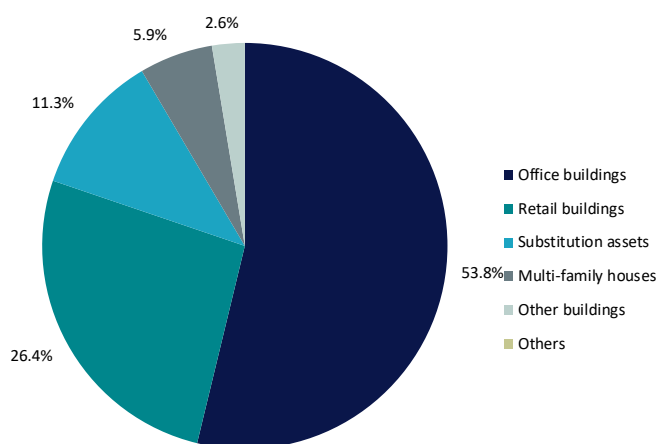
Überdeckungsquoten im Verlauf



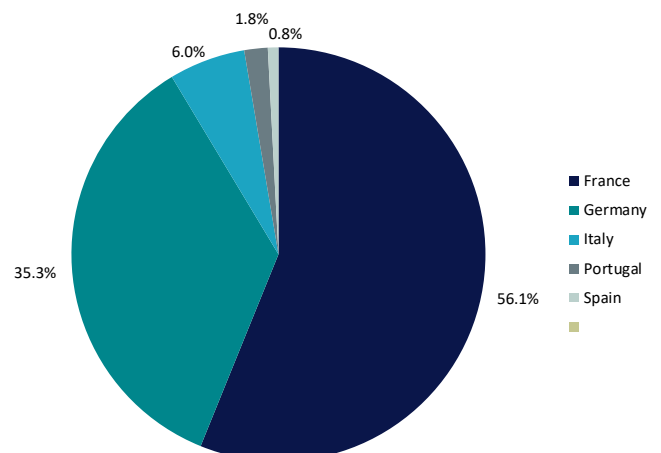
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Norddeutsche Landesbank

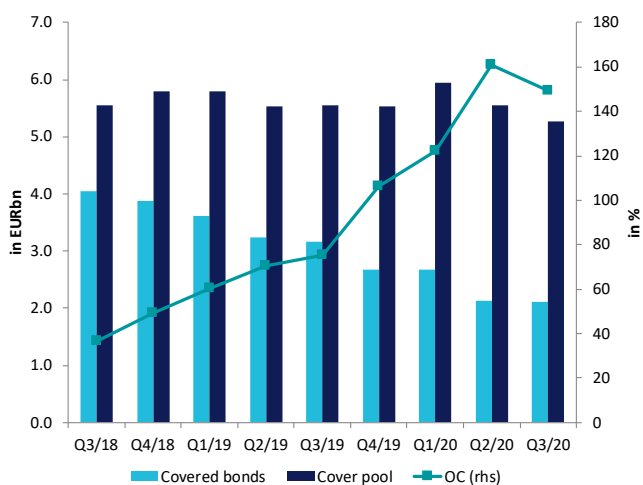
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

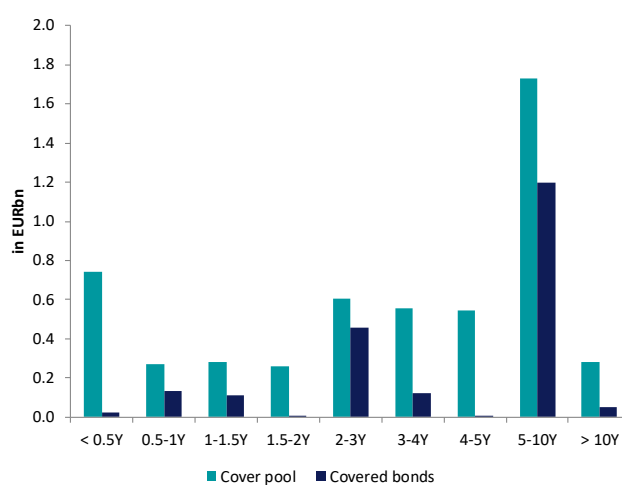
Pfandbriefvolumen (EURm)	2,114.2
Deckungsstockvolumen (EURm)	5,272.6
davon wohnwirtschaftlich	68.8%
davon gewerblich	28.4%
davon Ersatzdeckung	2.8%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	3,158.4
Überdeckungsquote	149.4%
Anzahl der Kredite	n/a
Anzahl der Kreditnehmer	n/a
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
Anzahl der Objekte	n/a

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aa1 / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	76.9%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	83.3%
WAL (Deckungsmasse)	n/a
WAL (Pfandbriefe)	n/a
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	7.4y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	60.0%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	CHF (16.5)
Anteil der größten Forderungsklasse	41.1% (EUR 1-10m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Risikogewicht (Benchmarks)	10%

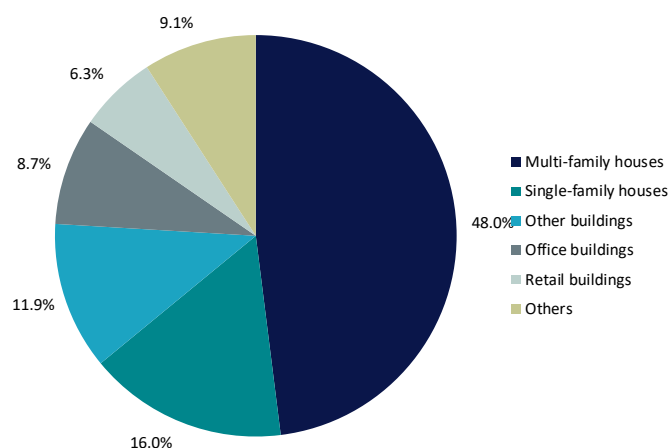
Überdeckungsquoten im Verlauf



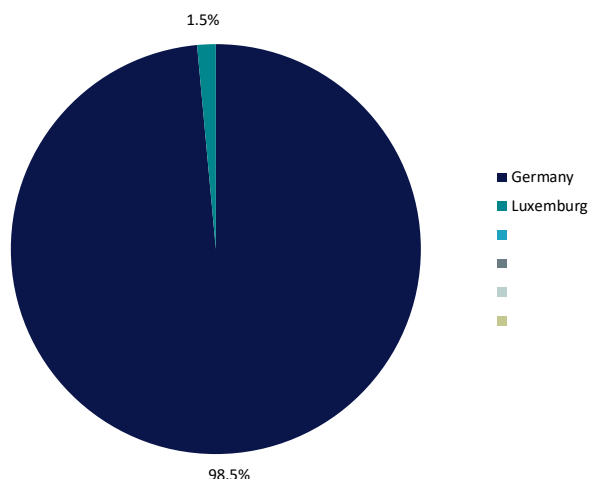
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



PSD Bank Nürnberg

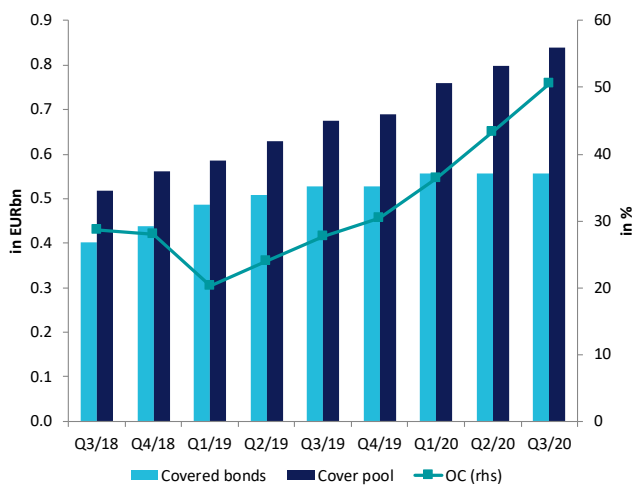
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

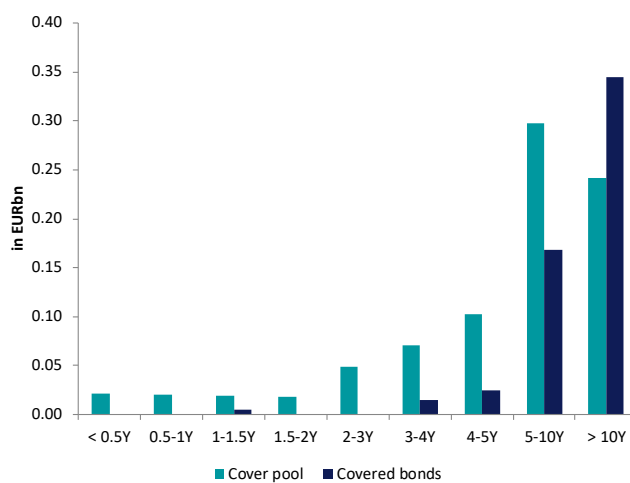
Pfandbriefvolumen (EURm)	557.6
Deckungsstockvolumen (EURm)	839.9
davon wohnwirtschaftlich	97.3%
davon gewerblich	0.0%
davon Ersatzdeckung	2.7%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	282.3
Überdeckungsquote	50.6%
Anzahl der Kredite	8,675
Anzahl der Kreditnehmer	6,930
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	0.6%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	117,882
Anzahl der Objekte	8,004

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%
WAL (Deckungsmasse)	7.6y
WAL (Pfandbriefe)	12.5y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	3.9y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	51.9%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	99.6% (< EUR 0.3m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Risikogewicht (Benchmarks)	-

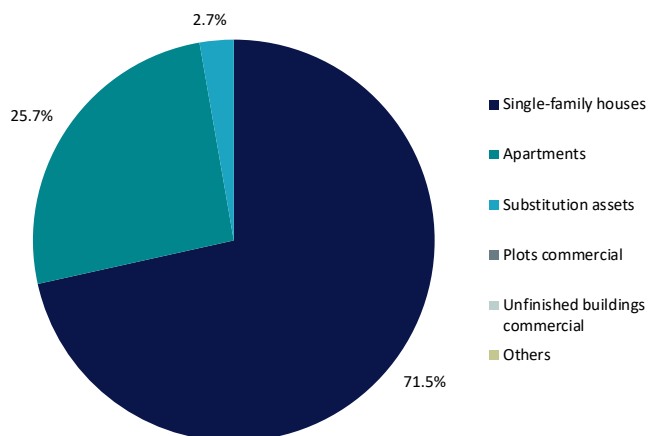
Überdeckungsquoten im Verlauf



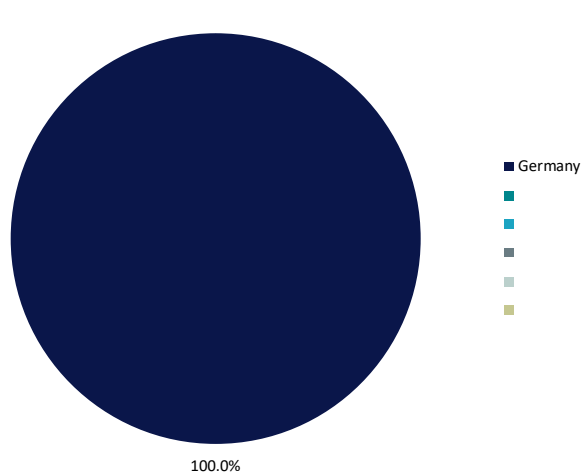
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



PSD Bank Rhein-Ruhr

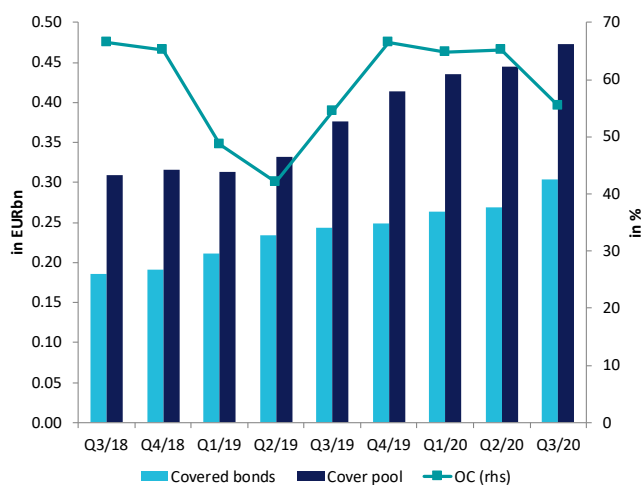
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

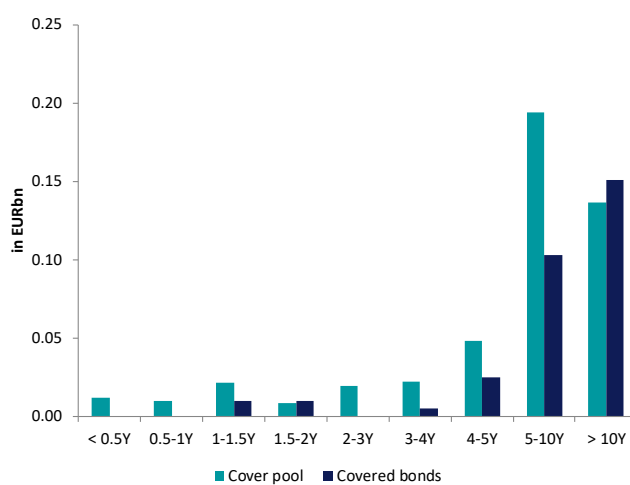
Pfandbriefvolumen (EURm)	304.0
Deckungsstockvolumen (EURm)	472.5
davon wohnwirtschaftlich	97.5%
davon gewerblich	0.0%
davon Ersatzdeckung	2.5%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	168.5
Überdeckungsquote	55.4%
Anzahl der Kredite	4,865
Anzahl der Kreditnehmer	4,011
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	1.4%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	114,800
Anzahl der Objekte	4,220

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%
WAL (Deckungsmasse)	7.5y
WAL (Pfandbriefe)	9.6y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	3.8y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	50.7%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	94.9% (< EUR 0.3m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Risikogewicht (Benchmarks)	-

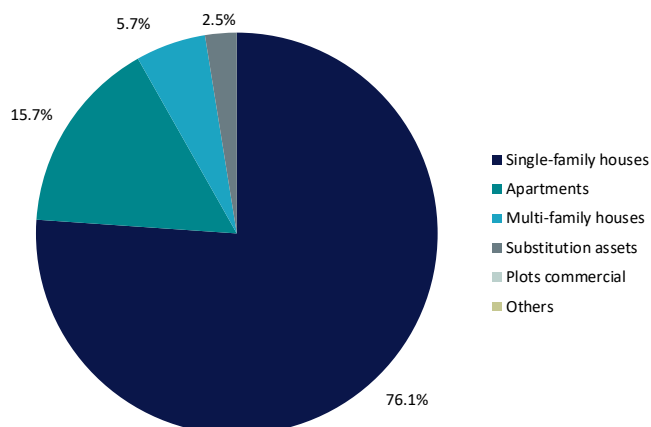
Überdeckungsquoten im Verlauf



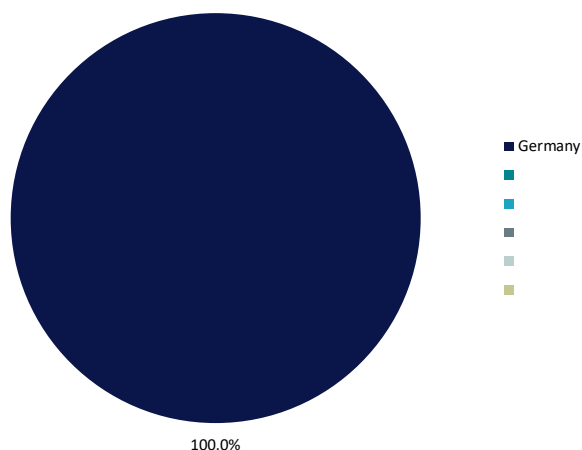
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



SaarLB

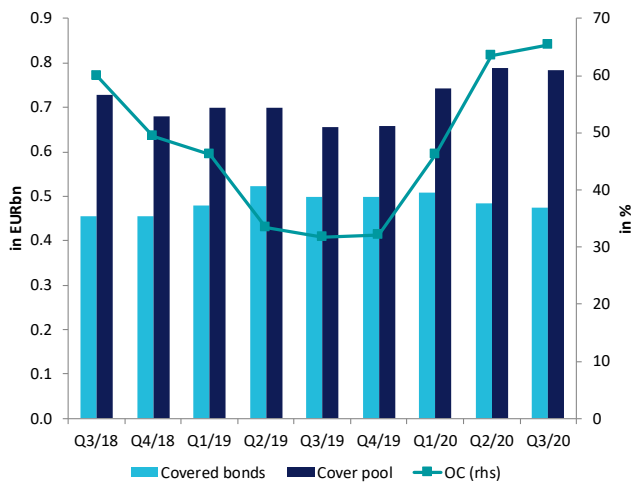
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

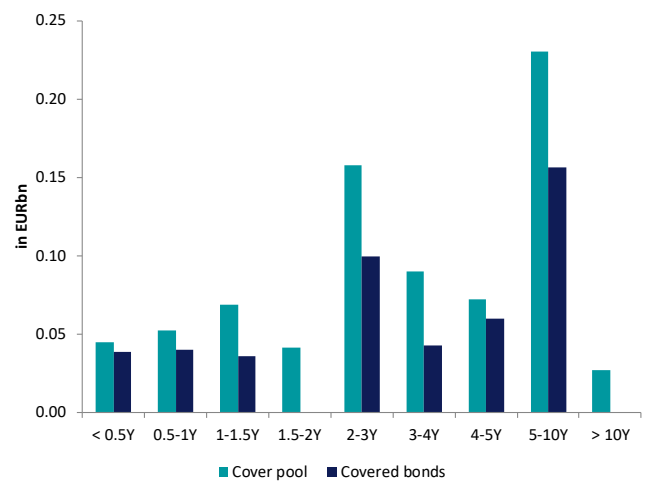
Pfandbriefvolumen (EURm)	474.5
Deckungsstockvolumen (EURm)	784.9
davon wohnwirtschaftlich	1.4%
davon gewerblich	92.5%
davon Ersatzdeckung	6.2%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	310.4
Überdeckungsquote	65.4%
Anzahl der Kredite	n/a
Anzahl der Kreditnehmer	n/a
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
Anzahl der Objekte	n/a

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	78.6%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%
WAL (Deckungsmasse)	n/a
WAL (Pfandbriefe)	n/a
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.3y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	52.8%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	55.4% (> EUR 10m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Risikogewicht (Benchmarks)	-

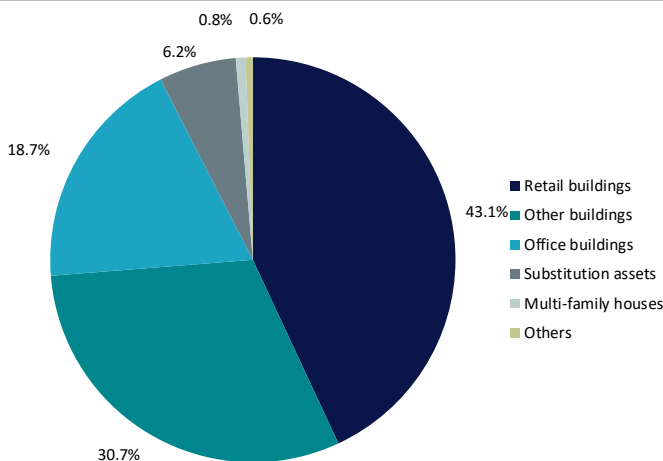
Überdeckungsquoten im Verlauf



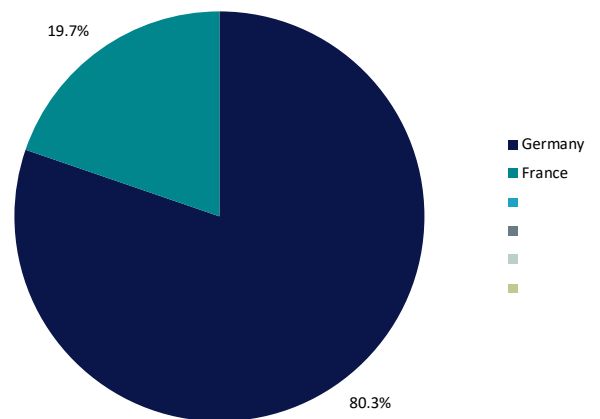
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Santander Consumer Bank

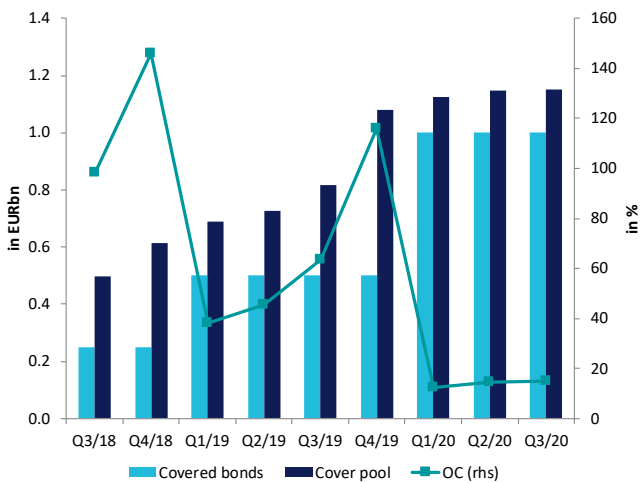
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

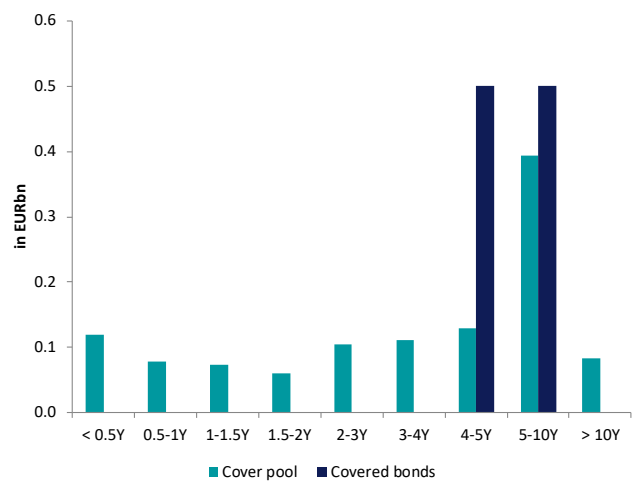
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,000.0
Deckungsstockvolumen (EURm)	1,149.8
davon wohnwirtschaftlich	95.7%
davon gewerblich	0.0%
davon Ersatzdeckung	4.3%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	149.8
Überdeckungsquote	15.0%
Anzahl der Kredite	19,132
Anzahl der Kreditnehmer	23,145
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	0.4%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	47,518
Anzahl der Objekte	13,677

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / AAA / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%
WAL (Deckungsmasse)	4.6y
WAL (Pfandbriefe)	6.8y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	7.3y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	45.0%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	98.3% (< EUR 0.3m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Risikogewicht (Benchmarks)	10%

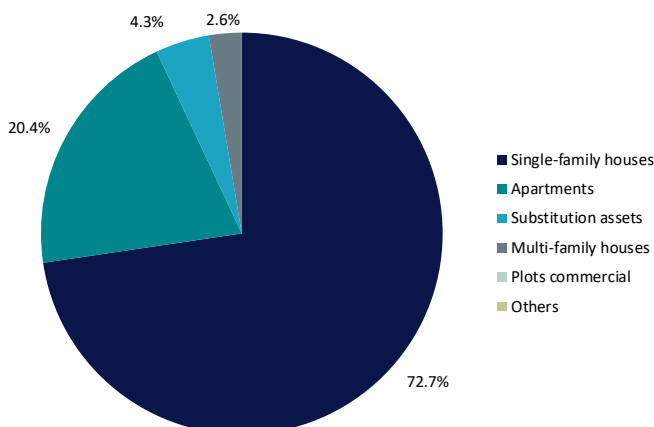
Überdeckungsquoten im Verlauf



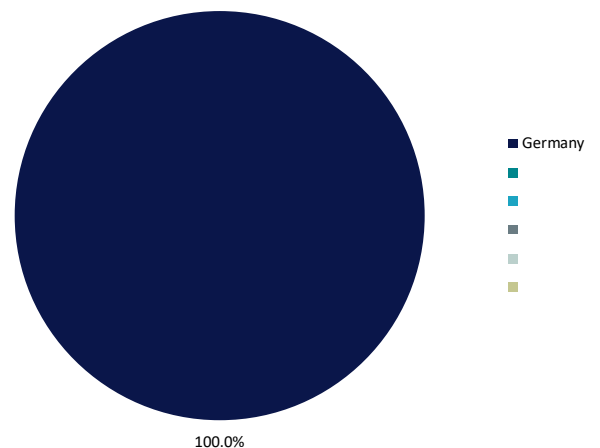
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Sparkasse Hannover

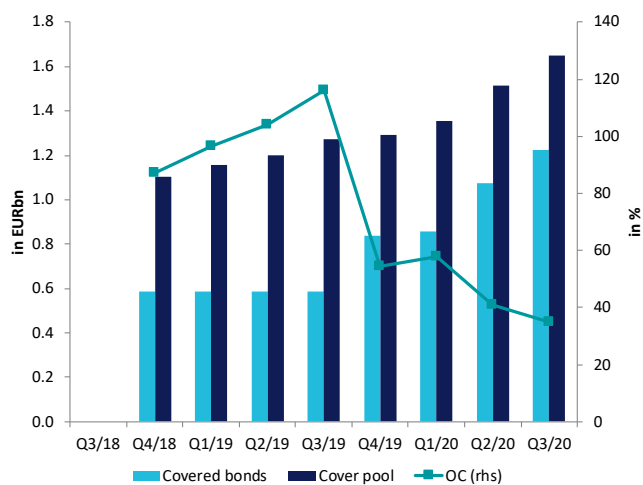
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

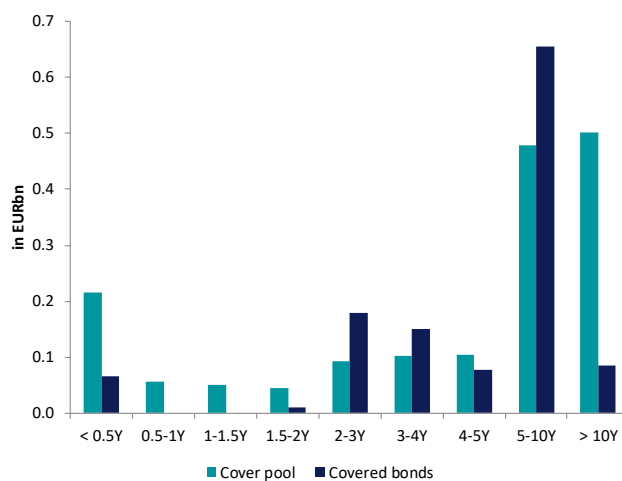
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,223.1
Deckungsstockvolumen (EURm)	1,648.5
davon wohnwirtschaftlich	77.7%
davon gewerblich	18.1%
davon Ersatzdeckung	4.2%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	425.4
Überdeckungsquote	34.8%
Anzahl der Kredite	n/a
Anzahl der Kreditnehmer	n/a
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
Anzahl der Objekte	n/a

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / AAA / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	89.4%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%
WAL (Deckungsmasse)	n/a
WAL (Pfandbriefe)	n/a
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.2y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	56.4%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	62.9% (< EUR 0.3m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Risikogewicht (Benchmarks)	-

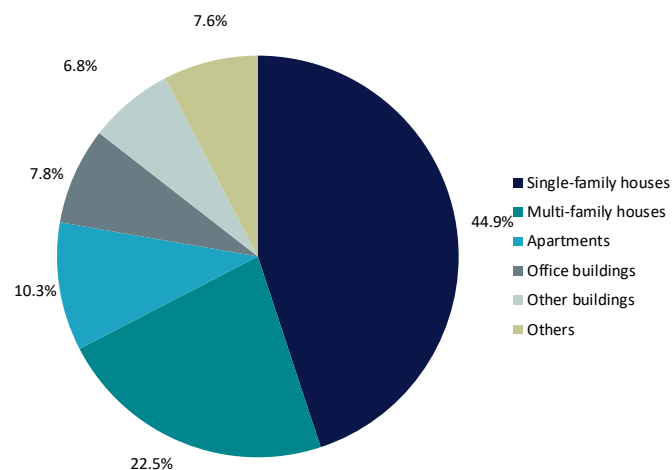
Überdeckungsquoten im Verlauf



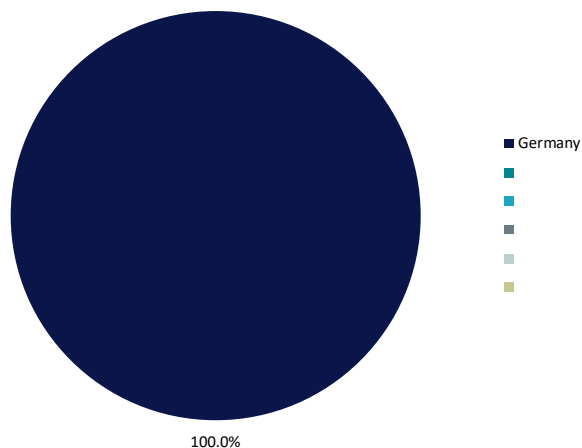
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Sparkasse KölnBonn

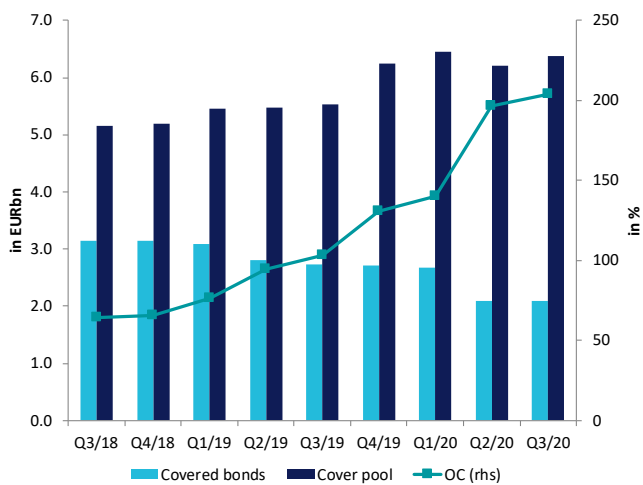
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

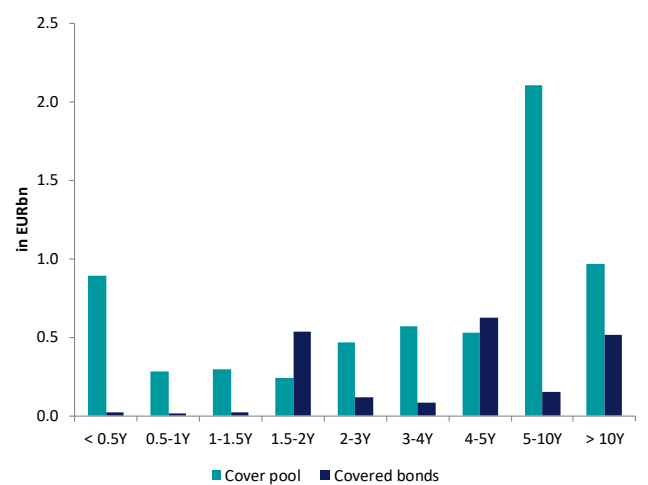
Pfandbriefvolumen (EURm)	2,095.7
Deckungsstockvolumen (EURm)	6,375.9
davon wohnwirtschaftlich	71.4%
davon gewerblich	19.6%
davon Ersatzdeckung	8.9%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	4,280.3
Überdeckungsquote	204.2%
Anzahl der Kredite	n/a
Anzahl der Kreditnehmer	n/a
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
Anzahl der Objekte	n/a

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	0.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	0.0%
WAL (Deckungsmasse)	n/a
WAL (Pfandbriefe)	n/a
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	n/a
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	0.0%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	51.3% (< EUR 0.3m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Risikogewicht (Benchmarks)	10%

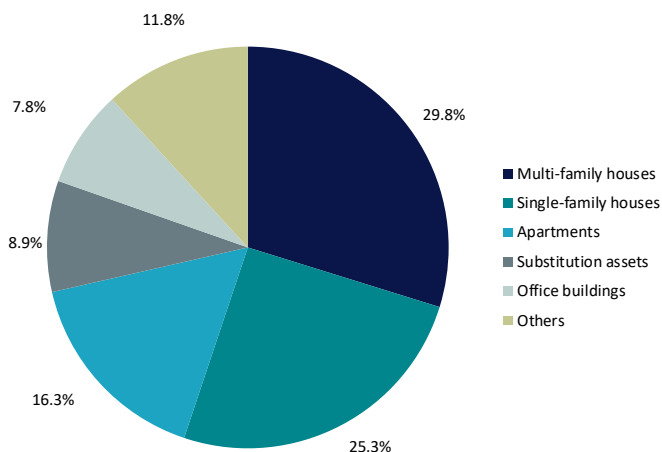
Überdeckungsquoten im Verlauf



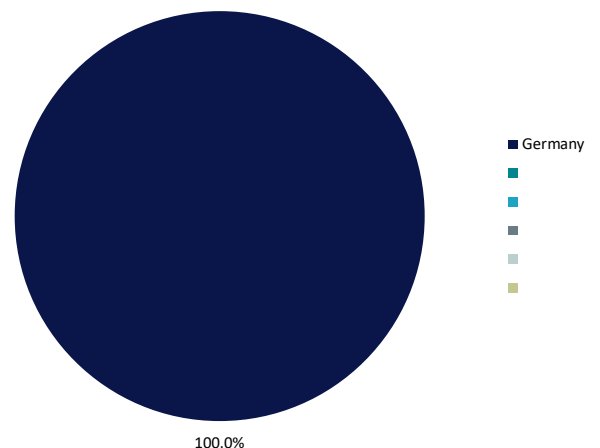
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Stadtparkasse Düsseldorf

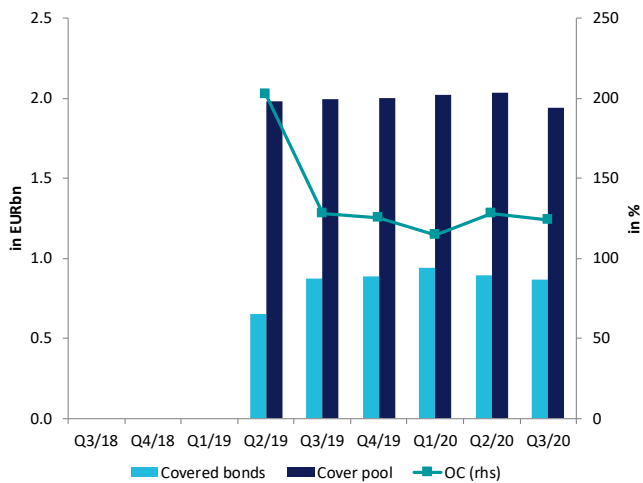
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

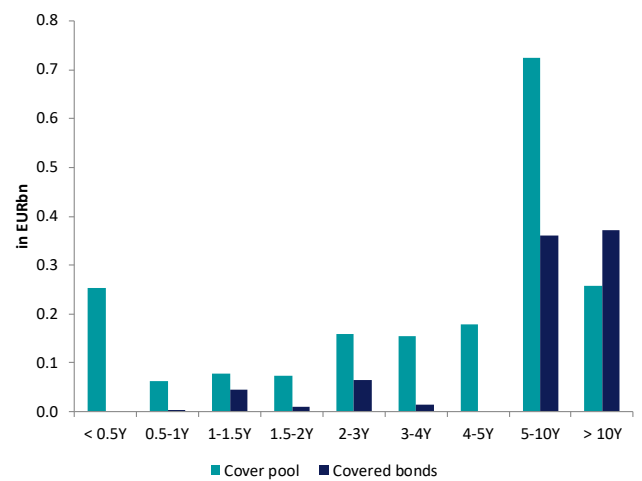
Pfandbriefvolumen (EURm)	867.0
Deckungsstockvolumen (EURm)	1,942.8
davon wohnwirtschaftlich	69.8%
davon gewerblich	27.4%
davon Ersatzdeckung	2.8%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	1,075.8
Überdeckungsquote	124.1%
Anzahl der Kredite	n/a
Anzahl der Kreditnehmer	n/a
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
Anzahl der Objekte	n/a

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	93.1%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%
WAL (Deckungsmasse)	n/a
WAL (Pfandbriefe)	n/a
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	6.2y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	56.0%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	43.8% (< EUR 0.3m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Risikogewicht (Benchmarks)	-

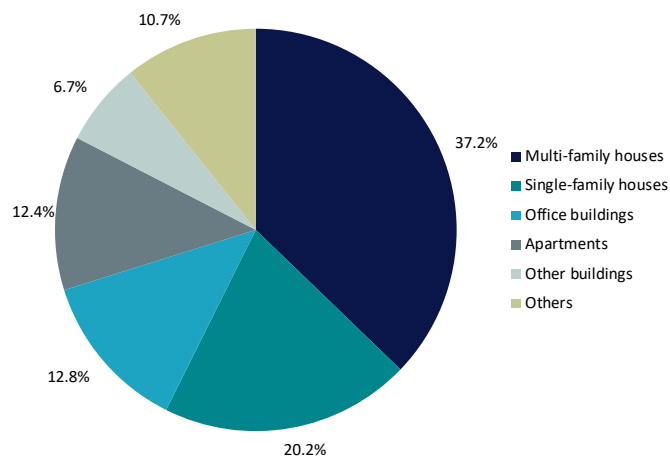
Überdeckungsquoten im Verlauf



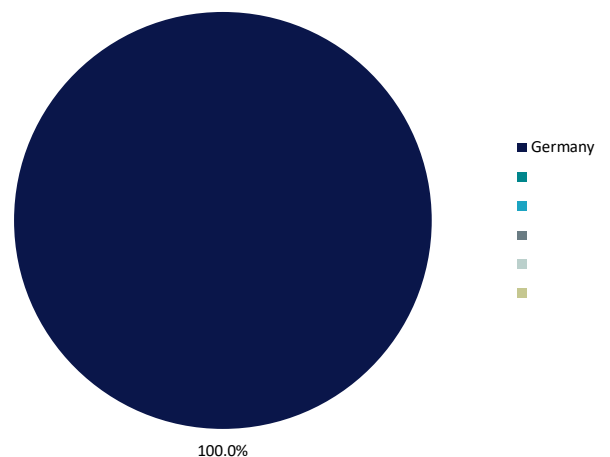
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



UniCredit Bank

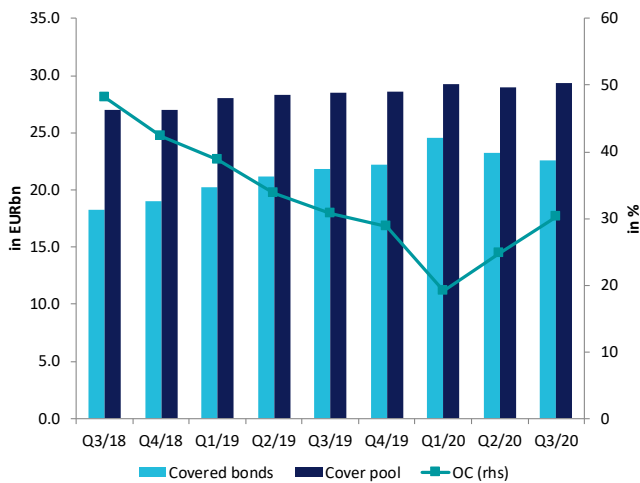
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

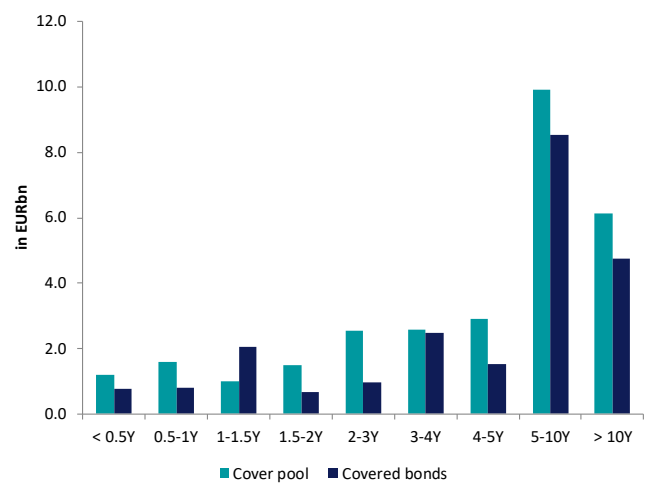
Pfandbriefvolumen (EURm)	22,573.5
Deckungsstockvolumen (EURm)	29,393.9
davon wohnwirtschaftlich	68.2%
davon gewerblich	29.5%
davon Ersatzdeckung	2.3%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	6,820.4
Überdeckungsquote	30.2%
Anzahl der Kredite	151,592
Anzahl der Kreditnehmer	114,902
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	7.9%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	250,023
Anzahl der Objekte	139,869

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / AAA / - / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	80.9%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	95.4%
WAL (Deckungsmasse)	6.8y
WAL (Pfandbriefe)	6.9y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	7.0y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	42.1%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	37.9% (< EUR 0.3m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Risikogewicht (Benchmarks)	10%

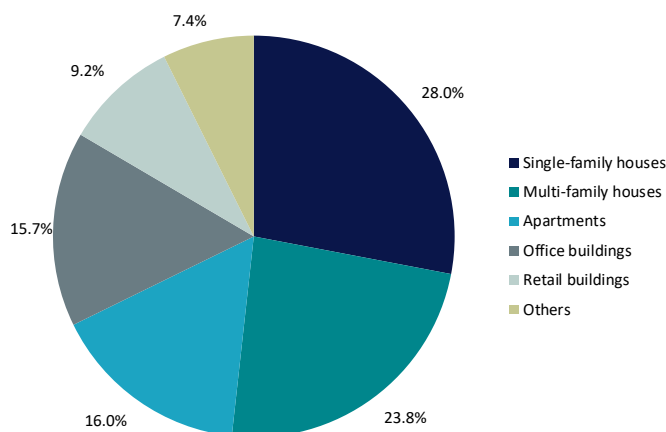
Überdeckungsquoten im Verlauf



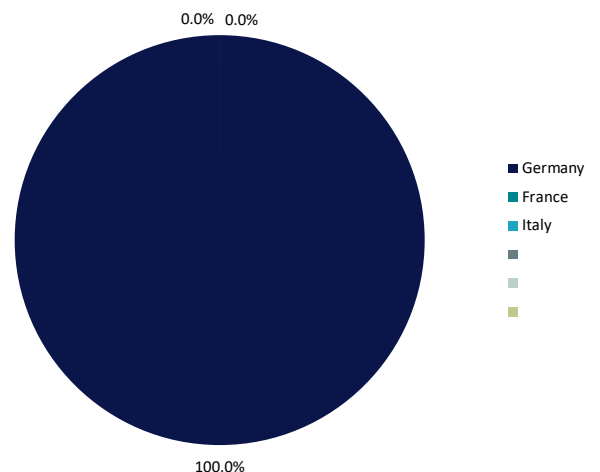
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Wüstenrot Bausparkasse

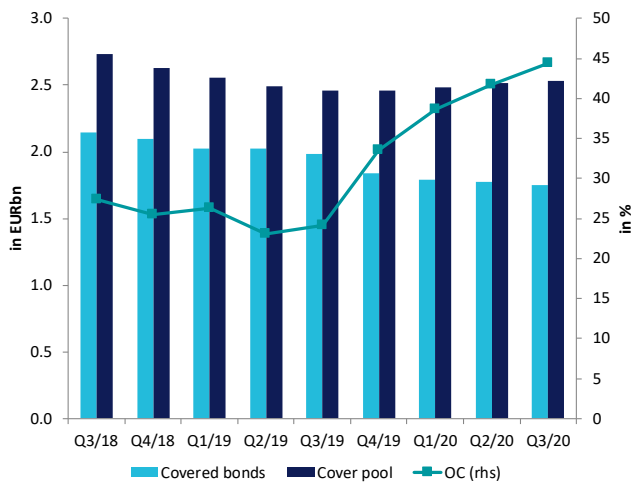
Hypothekenpfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

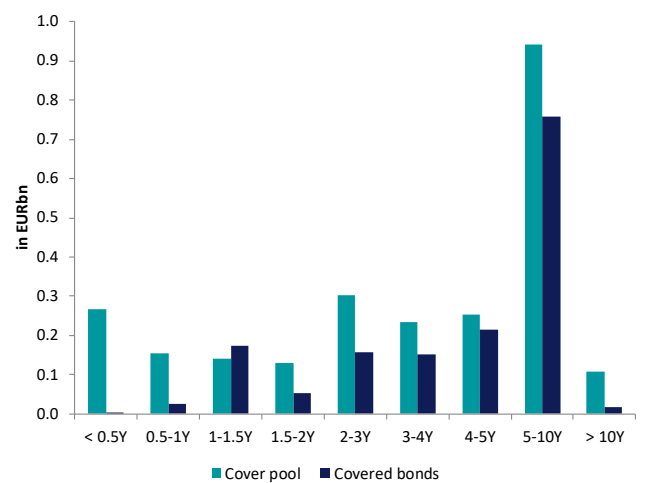
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,751.6
Deckungsstockvolumen (EURm)	2,530.3
davon wohnwirtschaftlich	92.6%
davon gewerblich	1.1%
davon Ersatzdeckung	6.3%
davon Derivate	0.0%
Überdeckung (EURm)	778.7
Überdeckungsquote	44.5%
Anzahl der Kredite	35,448
Anzahl der Kreditnehmer	31,809
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	2.3%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	74,516
Anzahl der Objekte	33,740

Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / AAA / -
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	99.3%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	97.7%
WAL (Deckungsmasse)	4.5y
WAL (Pfandbriefe)	5.1y
Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	11.4y
Beleihungsauslauf (Ursprungswert)	44.4%
Beleihungsauslauf (Marktwert)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anteil der größten Forderungsklasse	88.5% (< EUR 0.3m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Risikogewicht (Benchmarks)	-

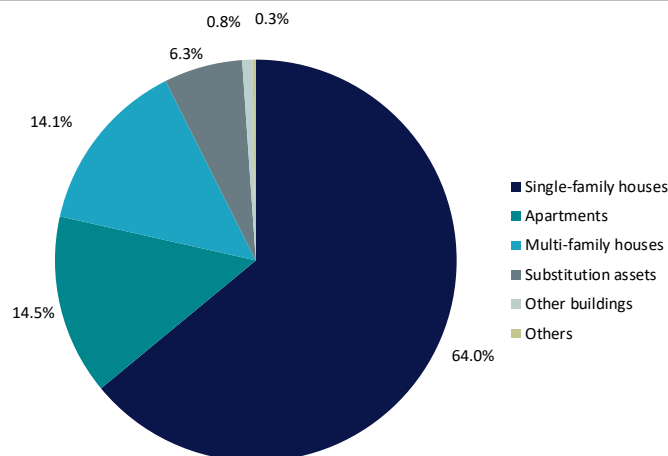
Überdeckungsquoten im Verlauf



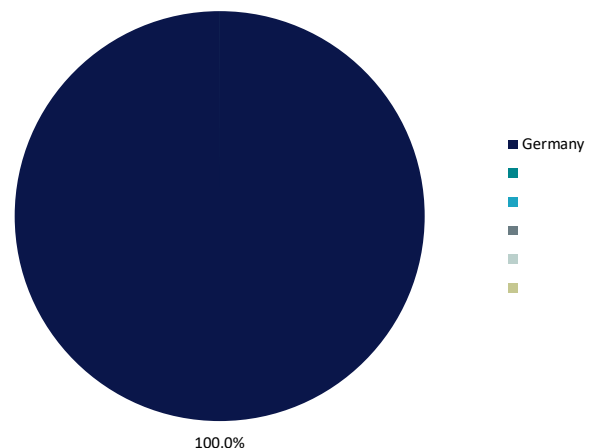
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ und Nutzung



Immobilien nach Land



Öffentliche Pfandbriefe

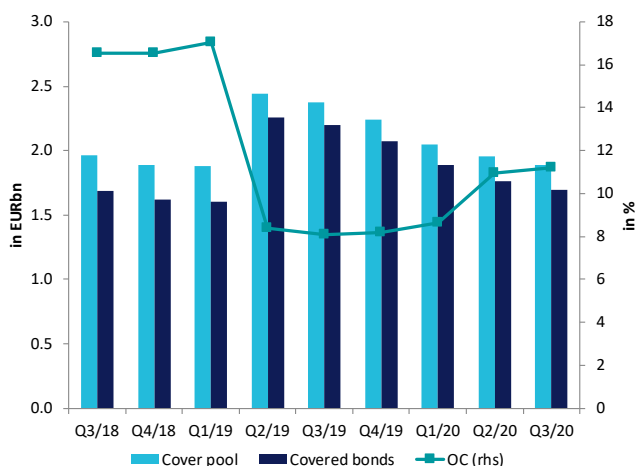
Aareal Bank

Öffentliche Pfandbriefe

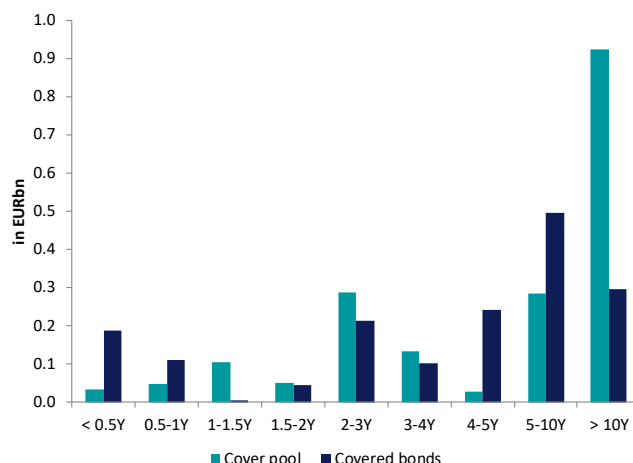
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	1,696.1	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	1,886.0	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	88.5%
davon Ersatzdeckung	0.8%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	86.4%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	9.1y
Überdeckung (EURm)	189.9	WAL (Pfandbriefe)	5.6y
Überdeckungsquote	11.2%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anzahl der Kredite	198	Anteil der größten Forderungsklasse	62.6% (> EUR 100m)
Anzahl der Kreditnehmer	109	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	76.1%	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	17,165,138	Risikogewicht (Benchmarks)	-

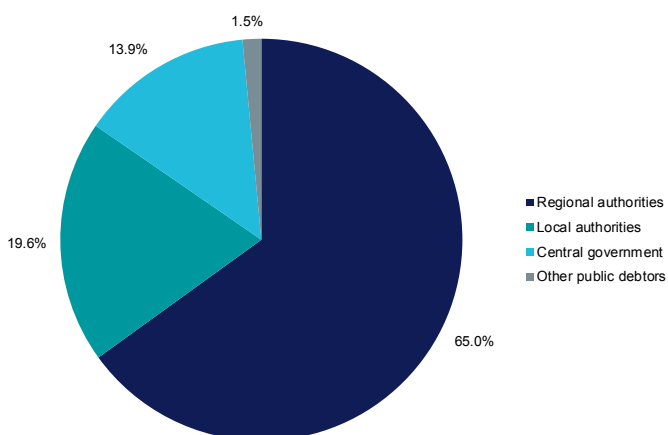
Überdeckungsquoten im Verlauf



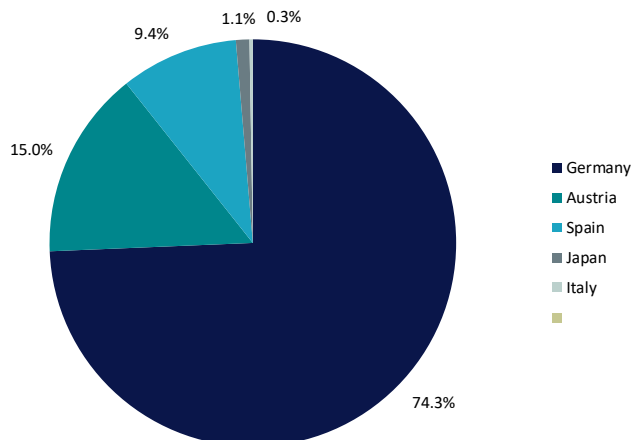
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldertyp



Forderungen nach Land



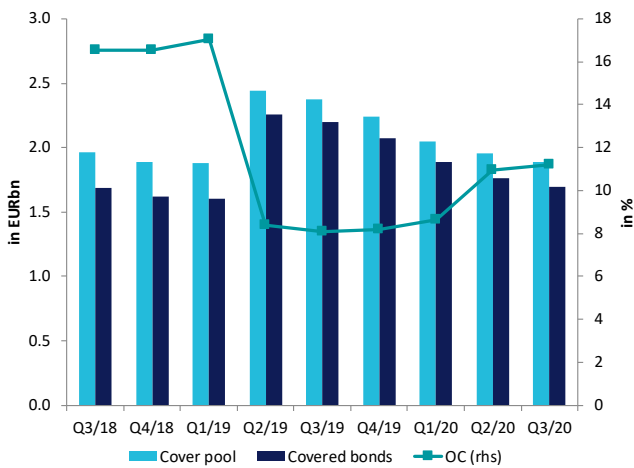
Bayerische Landesbank

Öffentliche Pfandbriefe

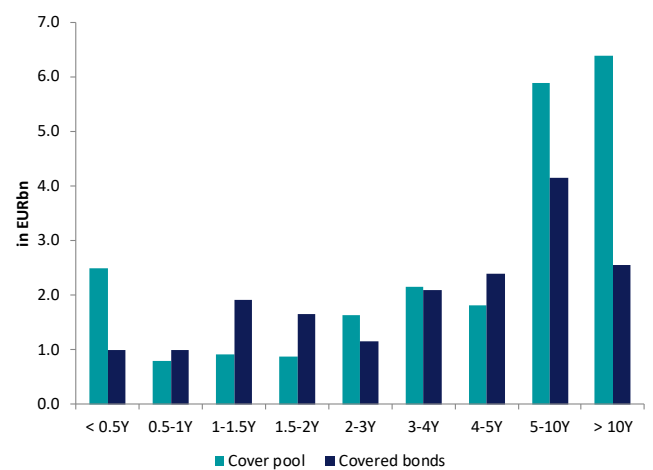
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	17,853.1	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / AAA / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	22,901.9	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	92.4%
davon Ersatzdeckung	1.7%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	92.3%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	9.0y
Überdeckung (EURm)	5,048.8	WAL (Pfandbriefe)	6.0y
Überdeckungsquote	28.3%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (669.4)
Anzahl der Kredite	84,787	Anteil der größten Forderungsklasse	58.7% (> EUR 100m)
Anzahl der Kreditnehmer	56,267	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	24.3%	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	400,046	Risikogewicht (Benchmarks)	10%

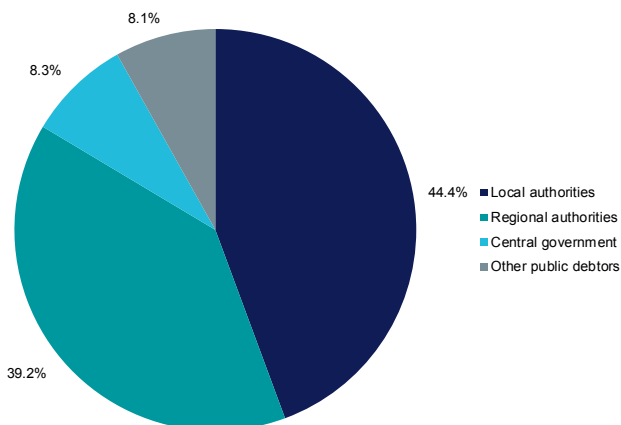
Überdeckungsquoten im Verlauf



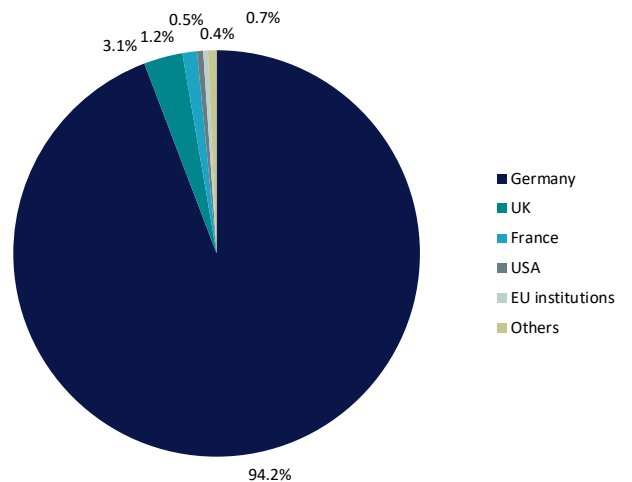
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldentyp



Forderungen nach Land



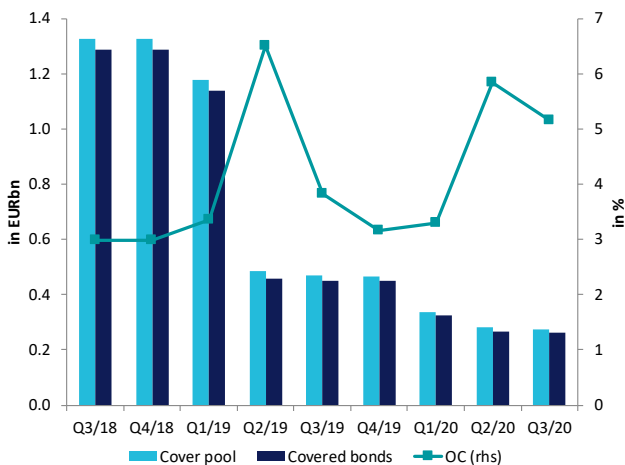
Berlin Hyp

Öffentliche Pfandbriefe

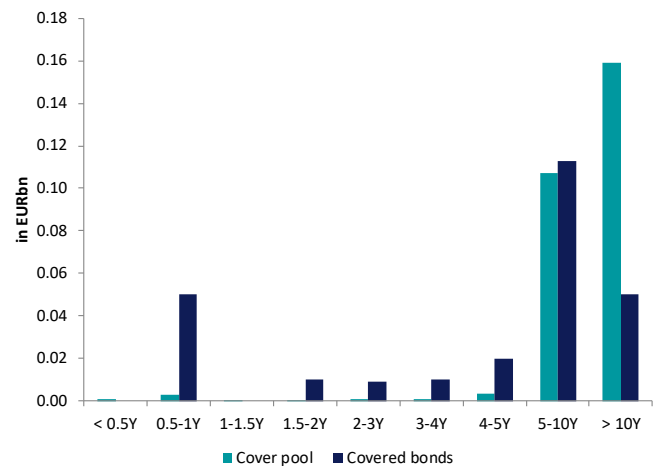
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	262.0	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	275.5	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	12.7y
Überdeckung (EURm)	13.5	WAL (Pfandbriefe)	6.2y
Überdeckungsquote	5.2%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anzahl der Kredite	57	Anteil der größten Forderungsklasse	96.0% (EUR 10-100m)
Anzahl der Kreditnehmer	67	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	95.5%	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	4,111,940	Risikogewicht (Benchmarks)	-

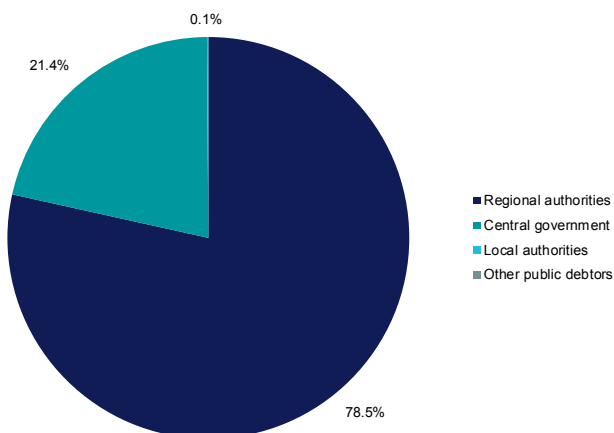
Überdeckungsquoten im Verlauf



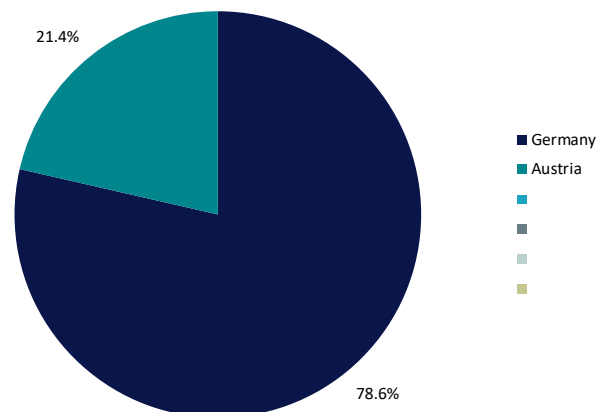
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldnerart



Forderungen nach Land



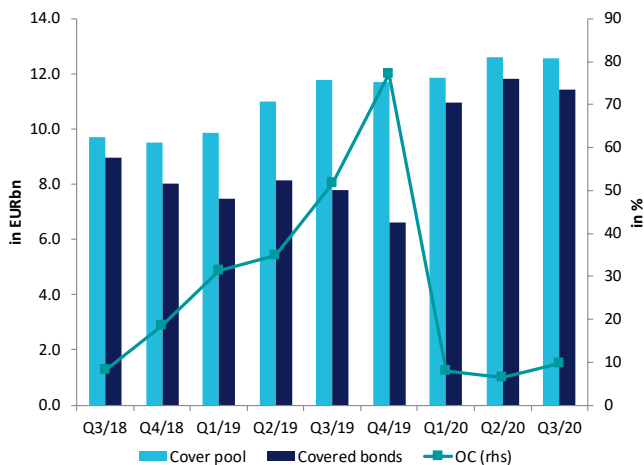
Commerzbank

Öffentliche Pfandbriefe

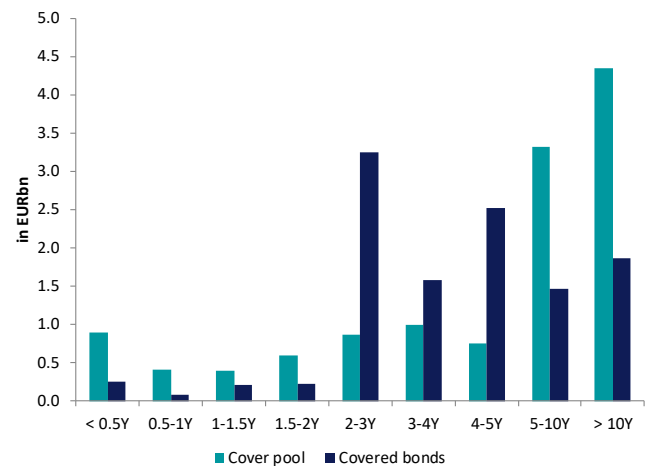
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	11,436.4	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	12,556.7	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	72.3%
davon Ersatzdeckung	0.6%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	44.5%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	11.3y
Überdeckung (EURm)	1,120.4	WAL (Pfandbriefe)	5.5y
Überdeckungsquote	9.8%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (3,203.5)
Anzahl der Kredite	752	Anteil der größten Forderungsklasse	66.0% (> EUR 100m)
Anzahl der Kreditnehmer	377	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	32.3%	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	33,107,626	Risikogewicht (Benchmarks)	-

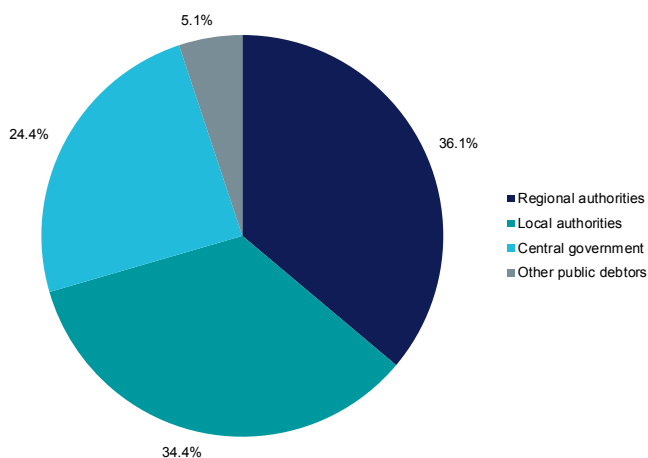
Überdeckungsquoten im Verlauf



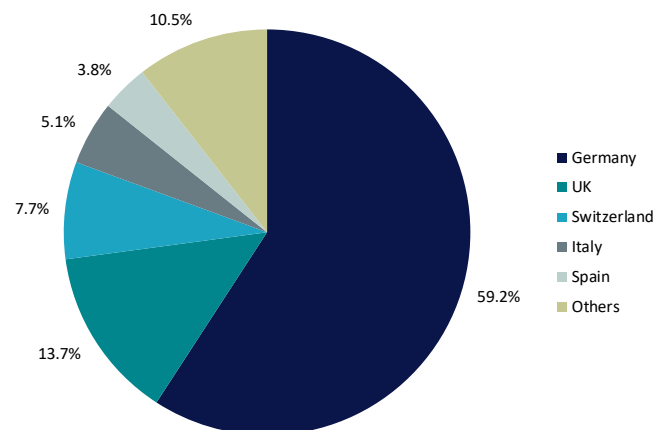
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldnerart



Forderungen nach Land



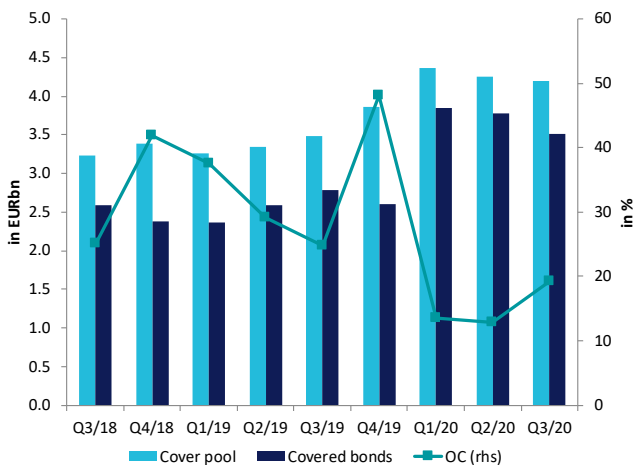
DekaBank

Öffentliche Pfandbriefe

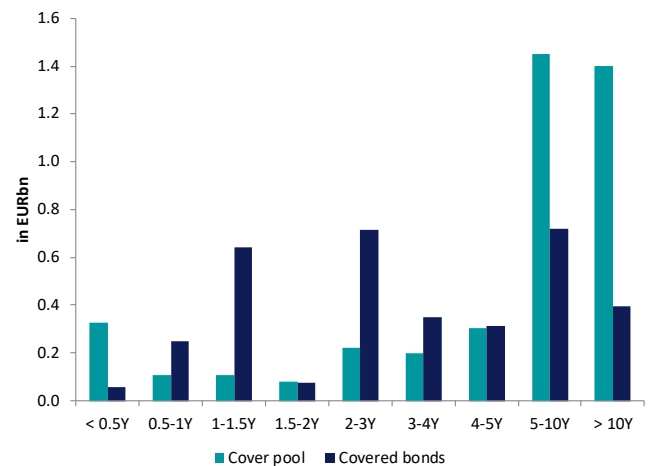
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	3,515.8	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	4,193.1	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	80.7%
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	6.4y
Überdeckung (EURm)	677.3	WAL (Pfandbriefe)	4.8y
Überdeckungsquote	19.3%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (149.1)
Anzahl der Kredite	248	Anteil der größten Forderungsklasse	55.6% (> EUR 100m)
Anzahl der Kreditnehmer	87	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	36.4%	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	48,196,644	Risikogewicht (Benchmarks)	-

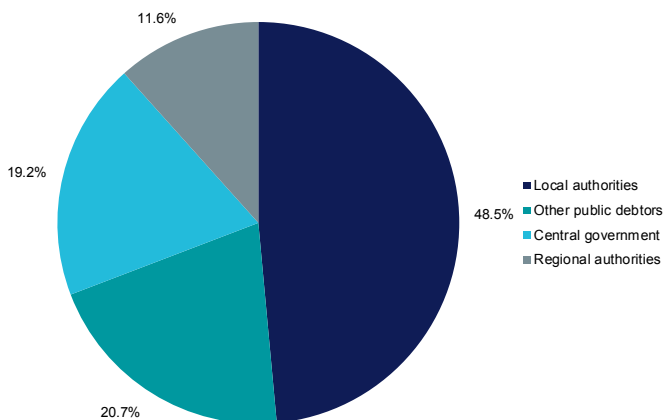
Überdeckungsquoten im Verlauf



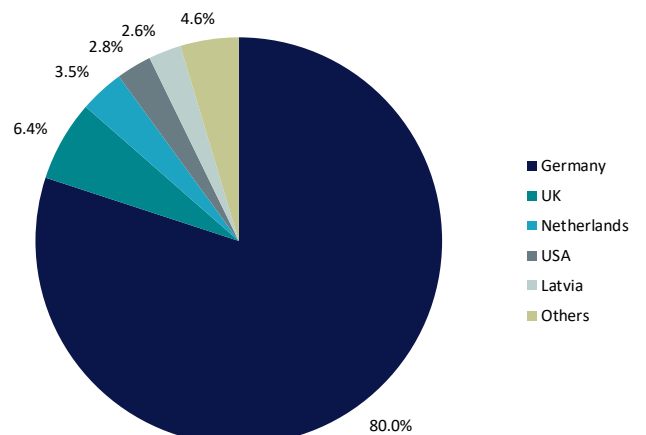
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldentyp



Forderungen nach Land



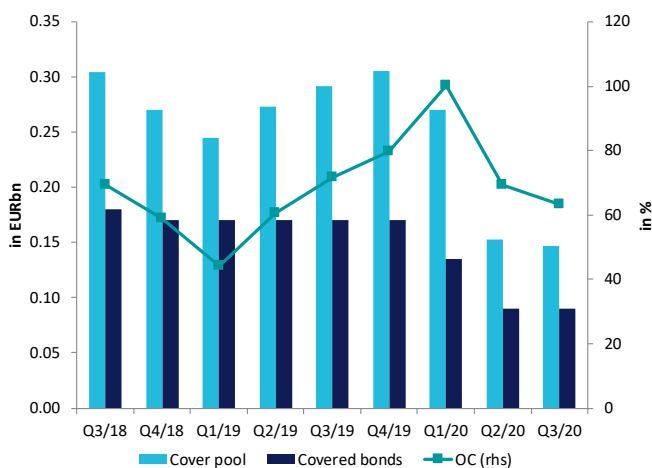
Deutsche Bank

Öffentliche Pfandbriefe

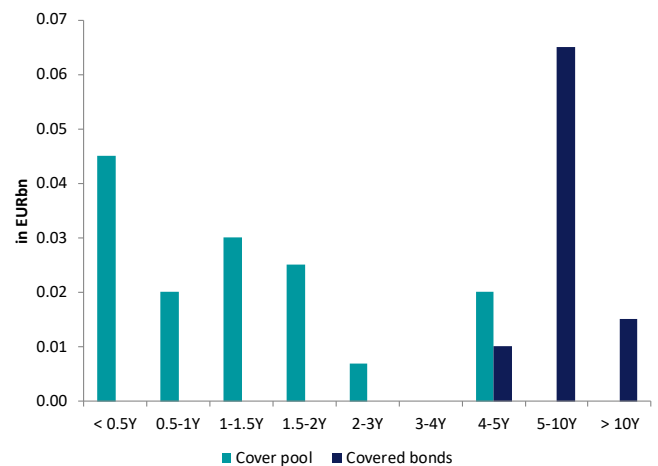
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	90.0	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	147.0	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	n/a
Überdeckung (EURm)	57.0	WAL (Pfandbriefe)	n/a
Überdeckungsquote	63.3%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anzahl der Kredite	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	95.2% (EUR 10-100m)
Anzahl der Kreditnehmer	n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a	Risikogewicht (Benchmarks)	-

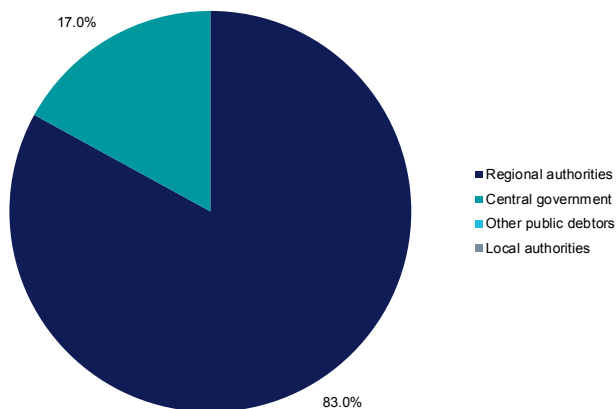
Überdeckungsquoten im Verlauf



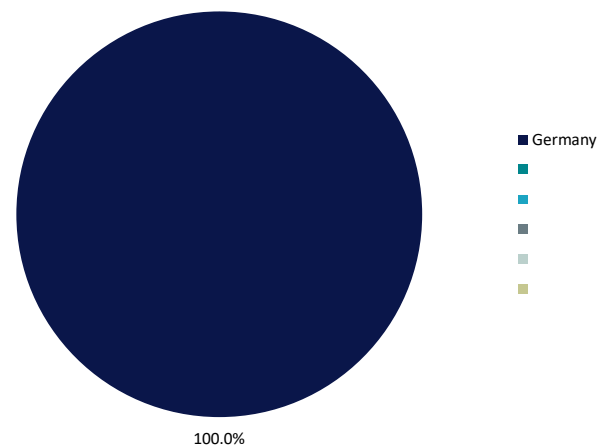
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldnerart



Forderungen nach Land



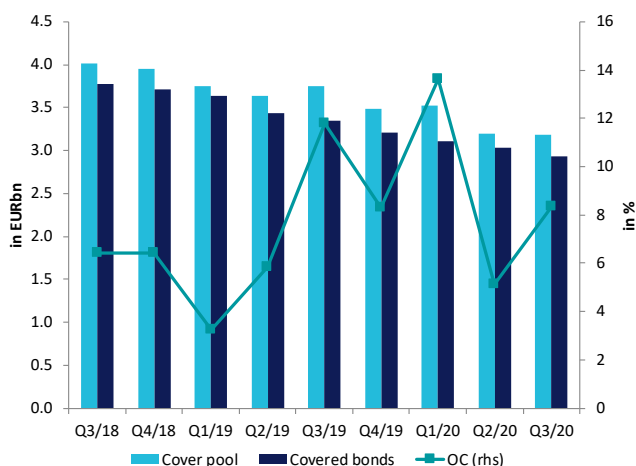
Deutsche Hypothekenbank

Öffentliche Pfandbriefe

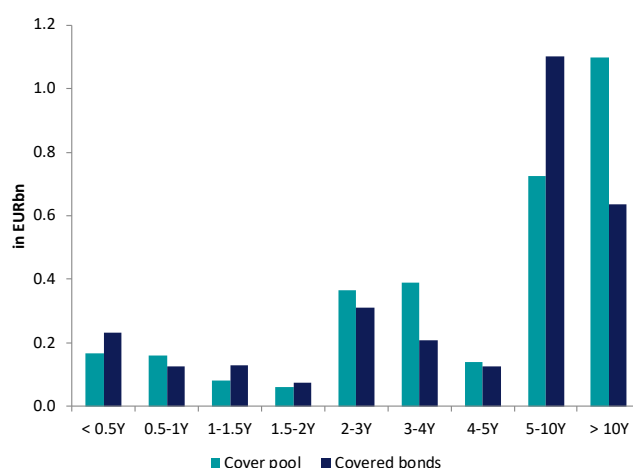
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	2,938.7	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aa1 / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	3,183.9	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	83.3%
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	88.7%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	8.5y
Überdeckung (EURm)	245.2	WAL (Pfandbriefe)	6.4y
Überdeckungsquote	8.3%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (119.4)
Anzahl der Kredite	126	Anteil der größten Forderungsklasse	90.3% (EUR 10-100m)
Anzahl der Kreditnehmer	65	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	62.0%	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	48,983,077	Risikogewicht (Benchmarks)	-

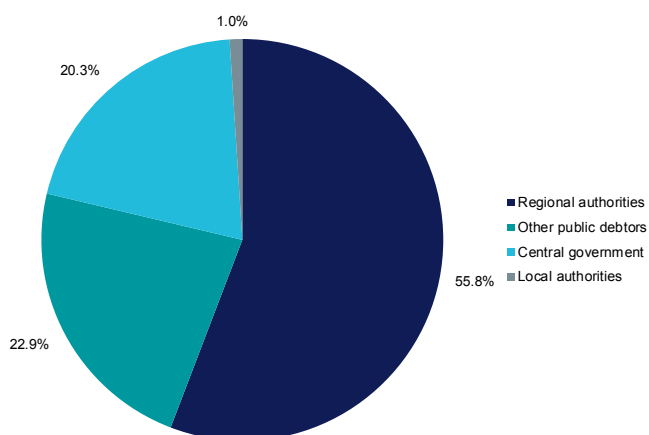
Überdeckungsquoten im Verlauf



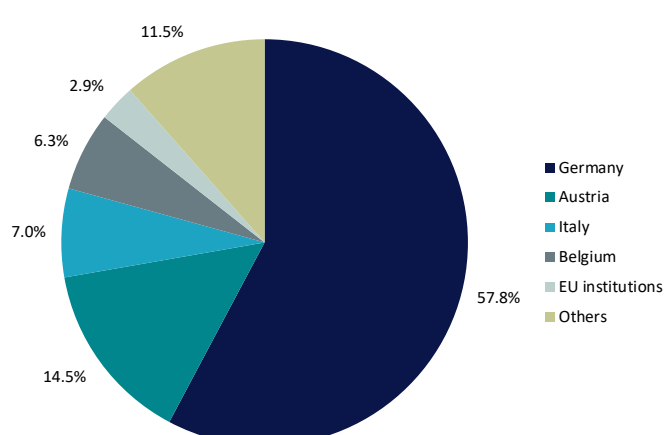
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldertyp



Forderungen nach Land



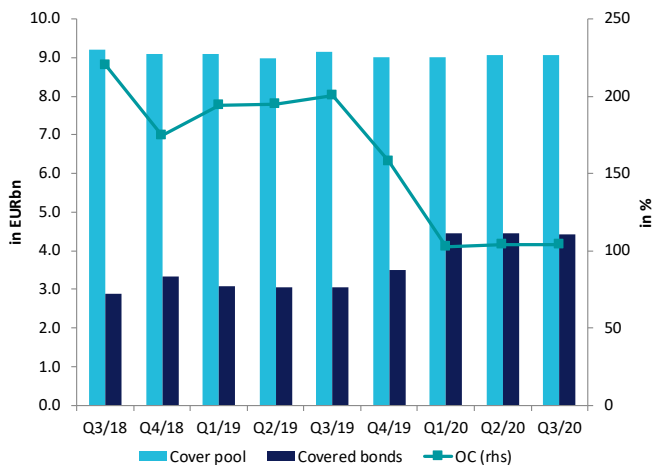
Deutsche Kreditbank

Öffentliche Pfandbriefe

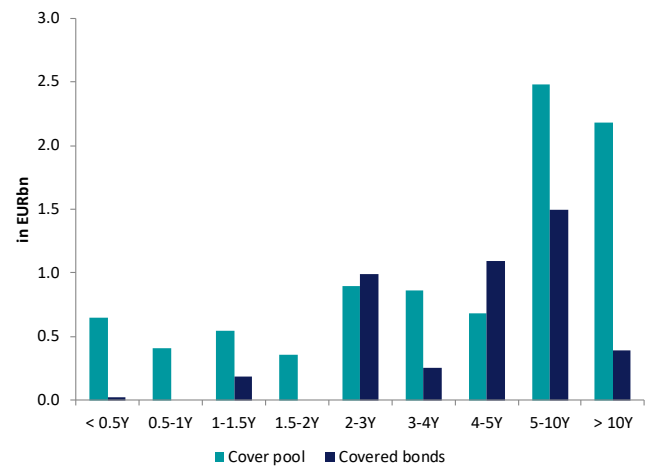
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	4,433.3	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	9,050.0	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	95.2%
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	98.2%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	n/a
Überdeckung (EURm)	4,616.7	WAL (Pfandbriefe)	n/a
Überdeckungsquote	104.1%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anzahl der Kredite	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	48.7% (EUR 10-100m)
Anzahl der Kreditnehmer	n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a	Risikogewicht (Benchmarks)	10%

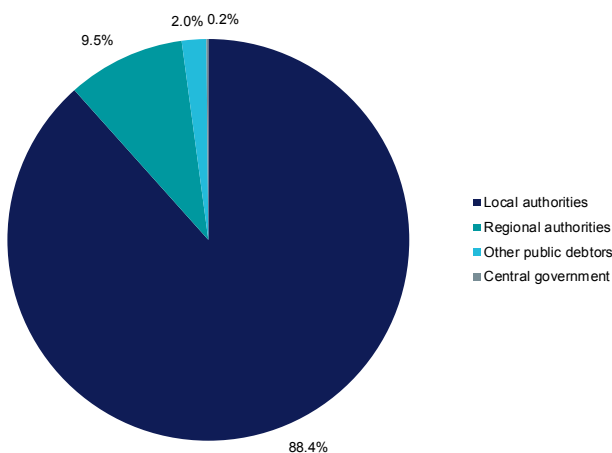
Überdeckungsquoten im Verlauf



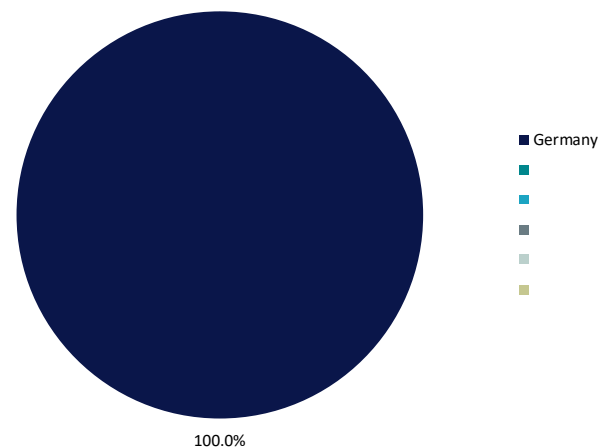
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldnertyp



Forderungen nach Land



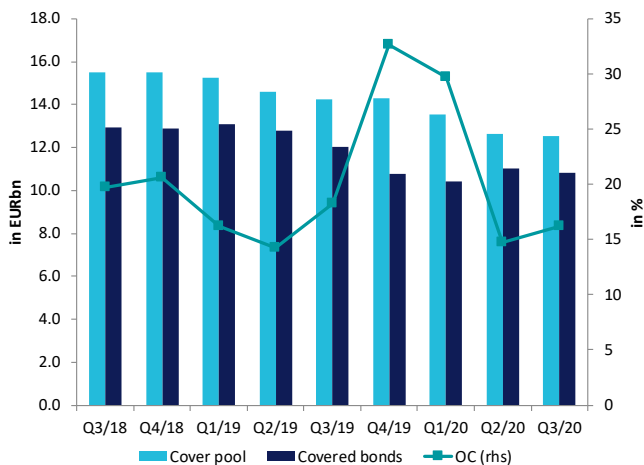
Deutsche Pfandbriefbank

Öffentliche Pfandbriefe

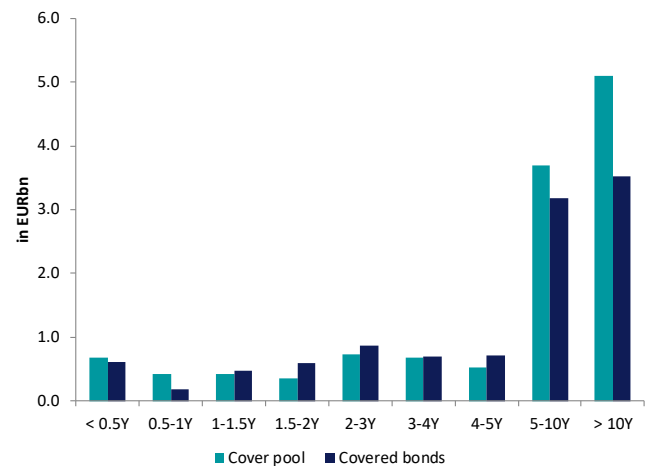
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	10,813.0	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aa1 / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	12,563.0	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	69.0%
davon Ersatzdeckung	0.4%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	79.6%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	9.0y
Überdeckung (EURm)	1,750.0	WAL (Pfandbriefe)	7.7y
Überdeckungsquote	16.2%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (622.0)
Anzahl der Kredite	569	Anteil der größten Forderungsklasse	66.4% (> EUR 100m)
Anzahl der Kreditnehmer	238	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	53.2%	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	52,584,034	Risikogewicht (Benchmarks)	10%

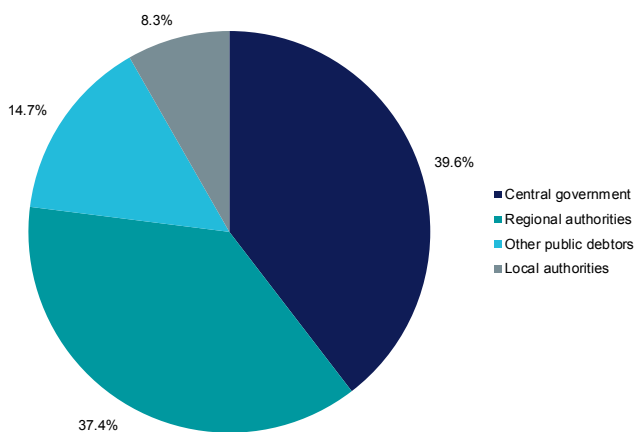
Überdeckungsquoten im Verlauf



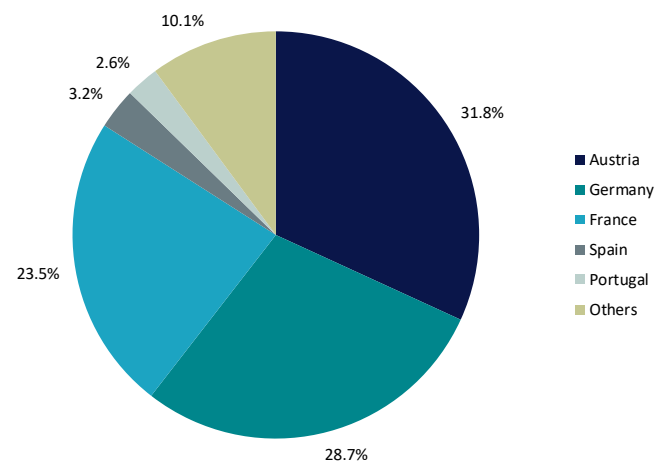
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldnertyp



Forderungen nach Land



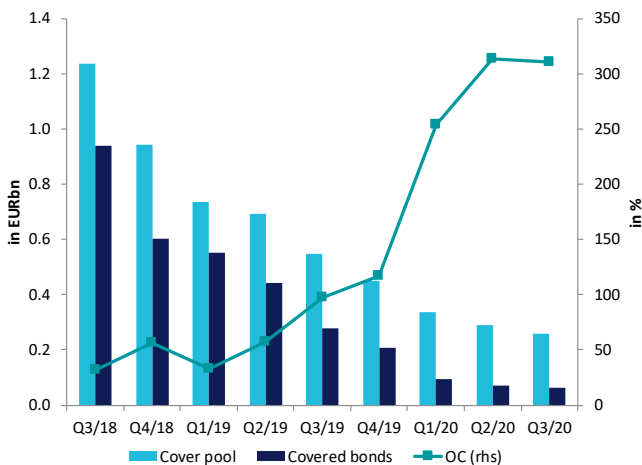
DSK Hyp

Öffentliche Pfandbriefe

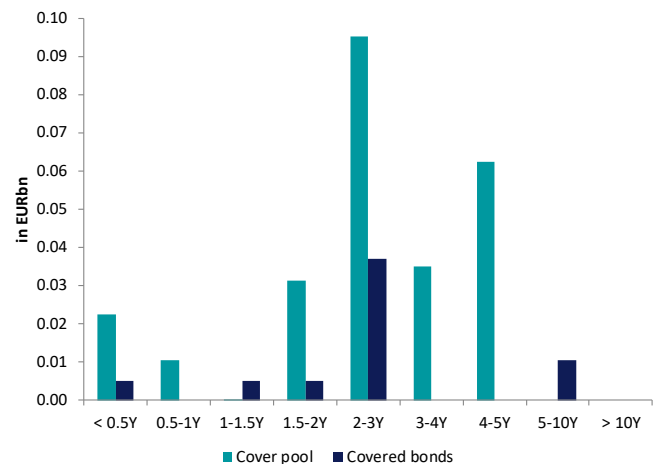
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	62.5	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	256.8	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	80.5%
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	2.8y
Überdeckung (EURm)	194.3	WAL (Pfandbriefe)	3.1y
Überdeckungsquote	310.9%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anzahl der Kredite	6	Anteil der größten Forderungsklasse	76.0% (EUR 10-100m)
Anzahl der Kreditnehmer	5	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	40.8%	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	51,362,400	Risikogewicht (Benchmarks)	-

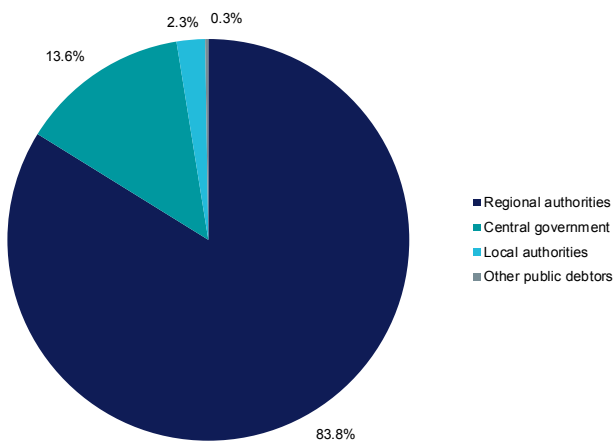
Überdeckungsquoten im Verlauf



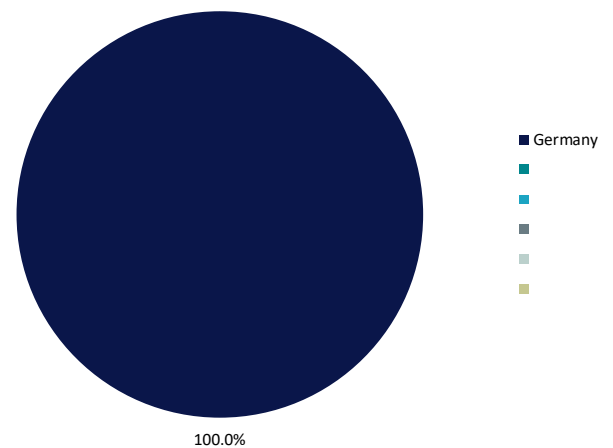
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldnerart



Forderungen nach Land



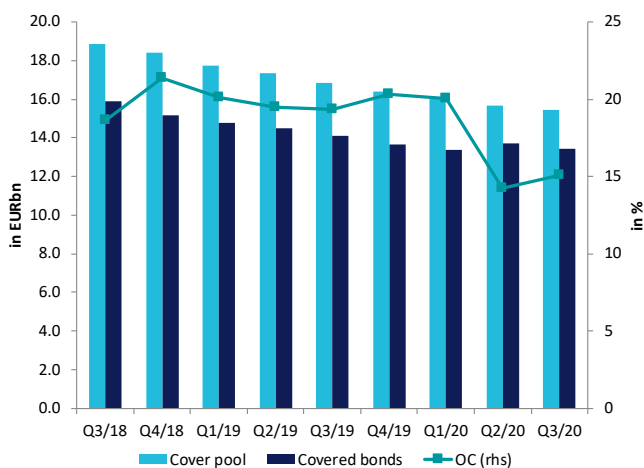
DZ HYP

Öffentliche Pfandbriefe

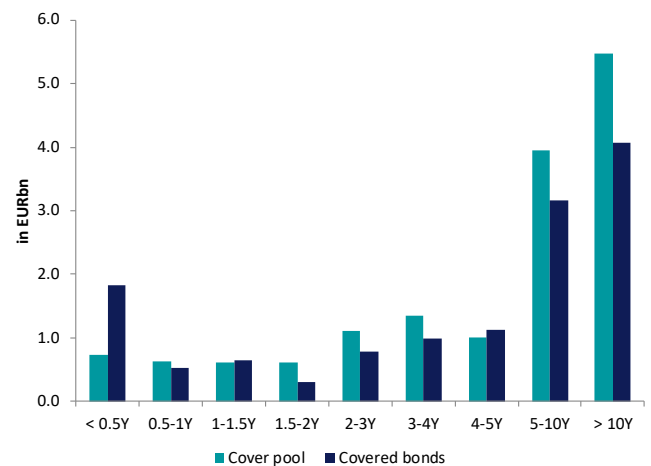
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	13,424.1	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / AAA / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	15,444.7	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	96.1%
davon Ersatzdeckung	0.4%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	95.6%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	8.5y
Überdeckung (EURm)	2,020.6	WAL (Pfandbriefe)	7.4y
Überdeckungsquote	15.1%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (147.6)
Anzahl der Kredite	18,090	Anteil der größten Forderungsklasse	38.5% (< EUR 10m)
Anzahl der Kreditnehmer	5,221	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	15.7%	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	2,958,190	Risikogewicht (Benchmarks)	10%

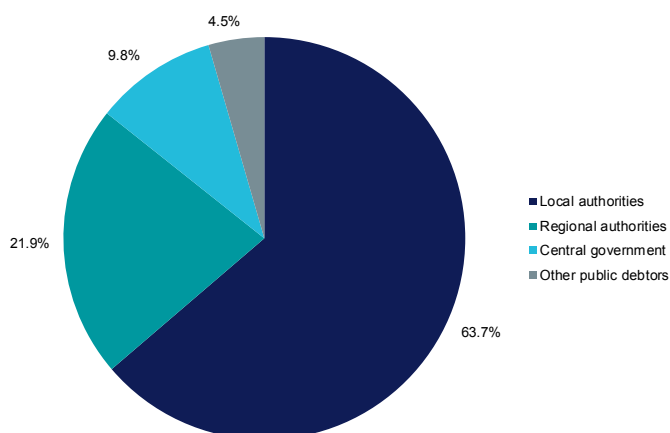
Überdeckungsquoten im Verlauf



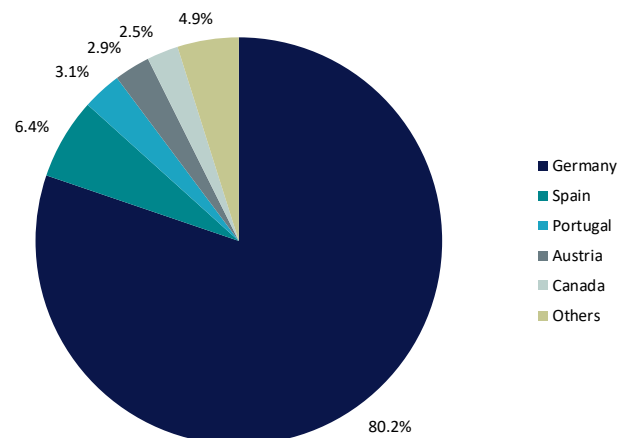
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldentyp



Forderungen nach Land



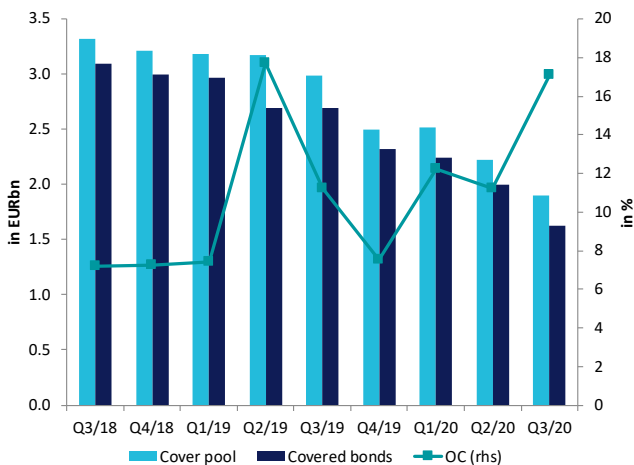
Hamburg Commercial Bank

Öffentliche Pfandbriefe

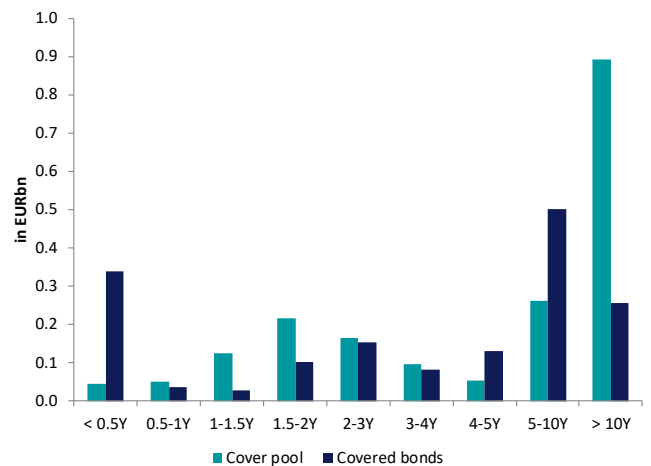
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	1,626.1	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	1,903.7	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	91.6%
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	94.5%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	9.7y
Überdeckung (EURm)	277.6	WAL (Pfandbriefe)	5.3y
Überdeckungsquote	17.1%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	CHF (109.2)
Anzahl der Kredite	115	Anteil der größten Forderungsklasse	53.7% (> EUR 100m)
Anzahl der Kreditnehmer	66	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.01%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	75.8%	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	28,842,424	Risikogewicht (Benchmarks)	-

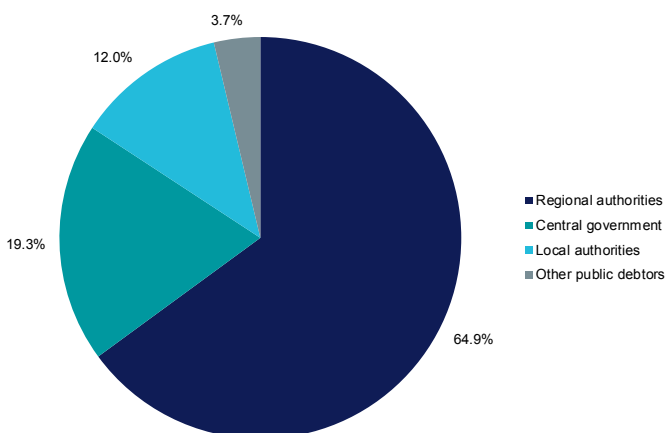
Überdeckungsquoten im Verlauf



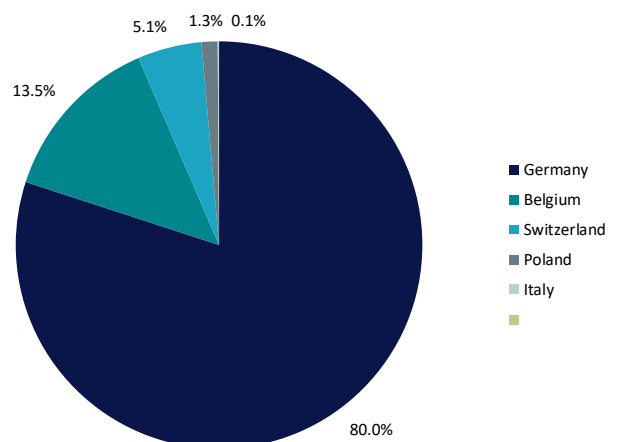
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldnertyp



Forderungen nach Land



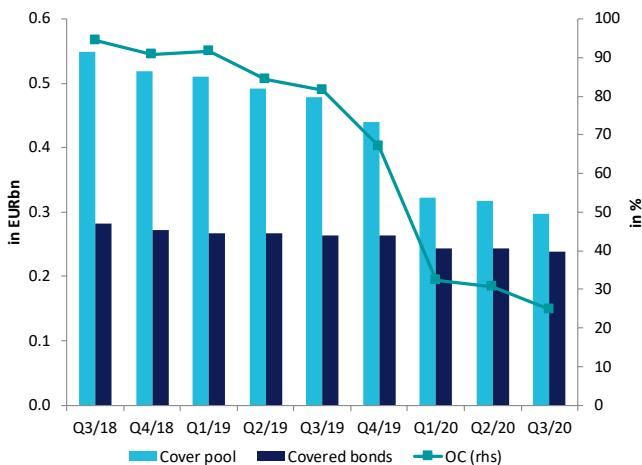
Kreissparkasse Köln

Öffentliche Pfandbriefe

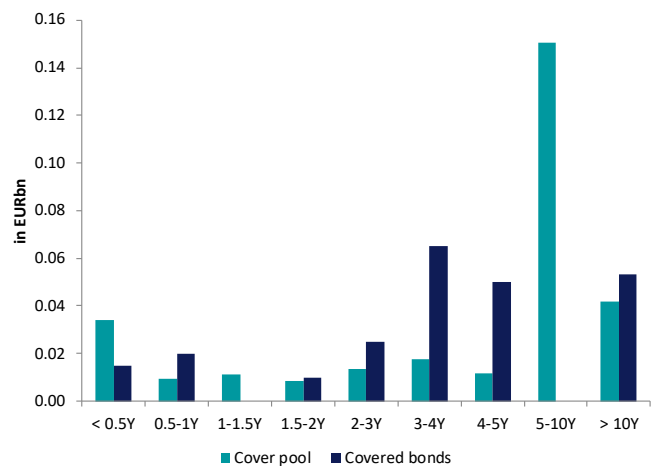
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	238.4	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	297.7	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	6.1y
Überdeckung (EURm)	59.3	WAL (Pfandbriefe)	5.0y
Überdeckungsquote	24.9%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anzahl der Kredite	145	Anteil der größten Forderungsklasse	51.5% (EUR 10-100m)
Anzahl der Kreditnehmer	47	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	68.9%	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	6,334,860	Risikogewicht (Benchmarks)	-

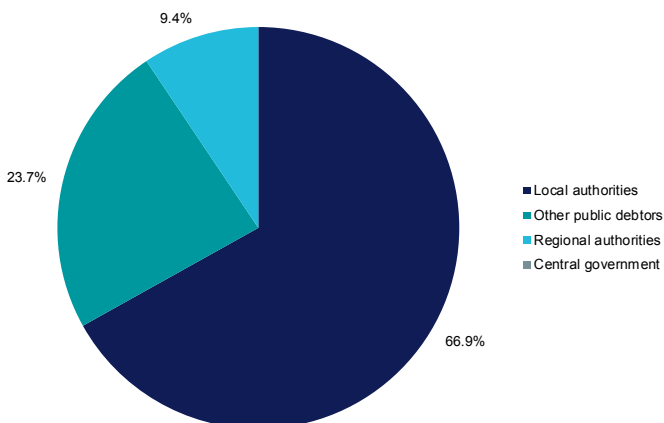
Überdeckungsquoten im Verlauf



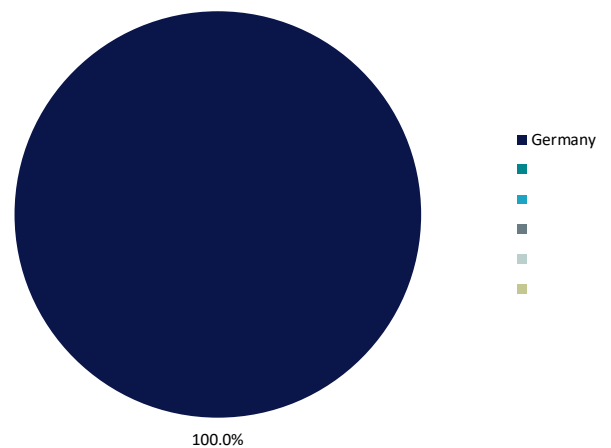
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldertyp



Forderungen nach Land



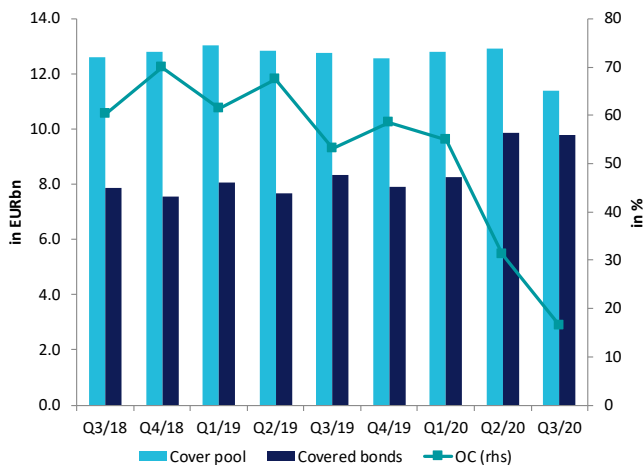
Landesbank Baden-Württemberg

Öffentliche Pfandbriefe

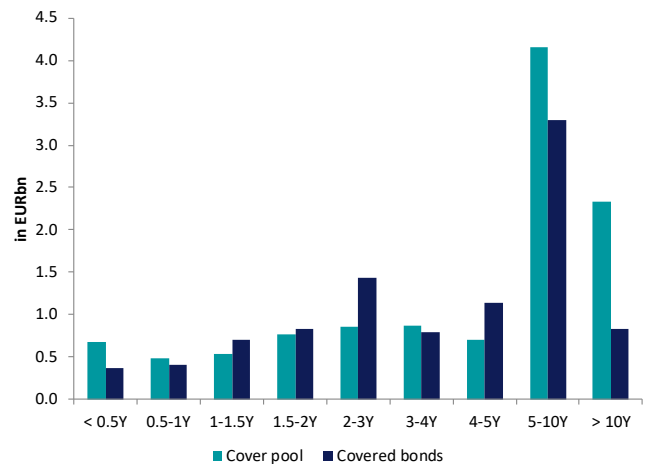
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	9,792.0	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	11,393.1	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	82.7%
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	76.0%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	6.6y
Überdeckung (EURm)	1,601.1	WAL (Pfandbriefe)	5.2y
Überdeckungsquote	16.4%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (-2.9)
Anzahl der Kredite	7,097	Anteil der größten Forderungsklasse	46.4% (> EUR 100m)
Anzahl der Kreditnehmer	2,809	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	28.4%	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	4,055,936	Risikogewicht (Benchmarks)	10%

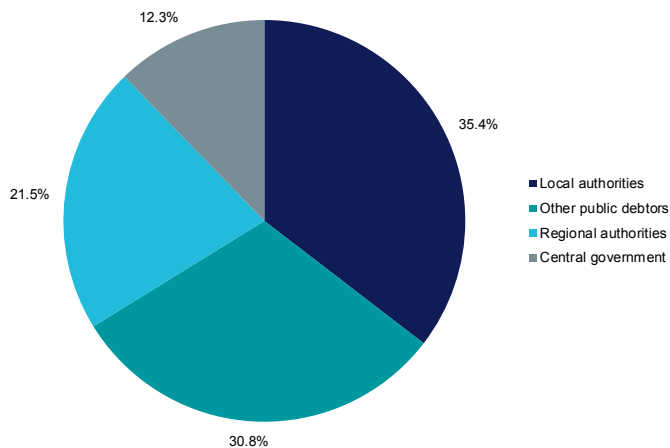
Überdeckungsquoten im Verlauf



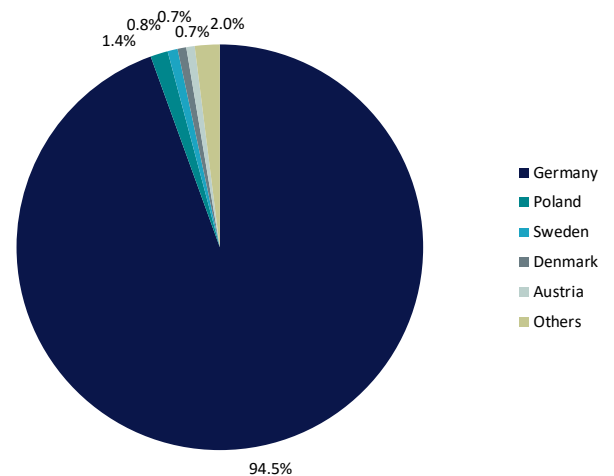
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldertyp



Forderungen nach Land



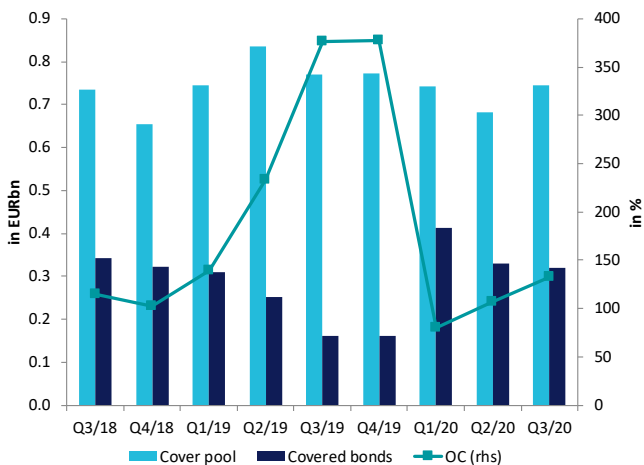
Landesbank Berlin

Öffentliche Pfandbriefe

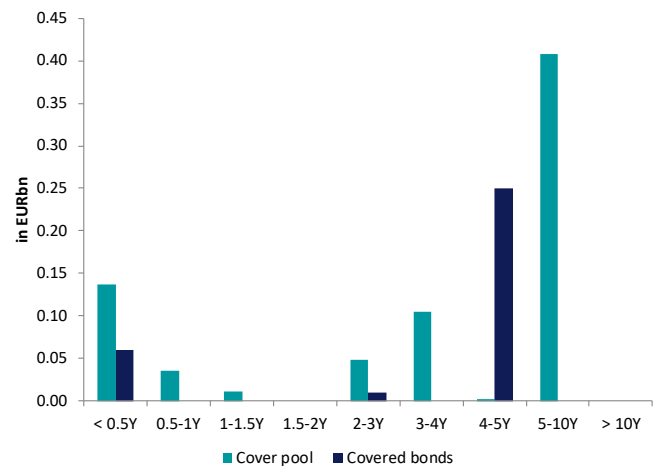
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	320.0	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	746.0	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	92.0%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	5.6y
Überdeckung (EURm)	426.0	WAL (Pfandbriefe)	3.8y
Überdeckungsquote	133.1%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anzahl der Kredite	32	Anteil der größten Forderungsklasse	71.9% (> EUR 100m)
Anzahl der Kreditnehmer	16	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	99.0%	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	46,625,500	Risikogewicht (Benchmarks)	-

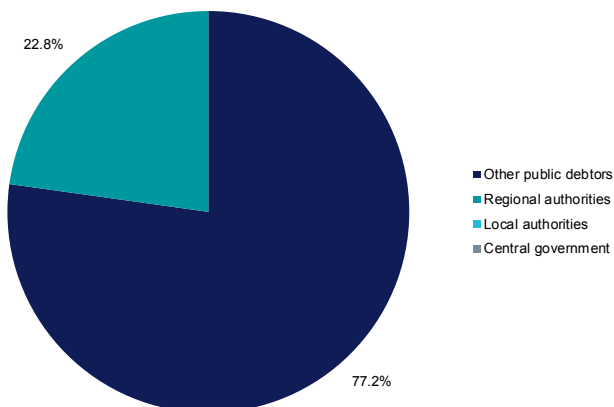
Überdeckungsquoten im Verlauf



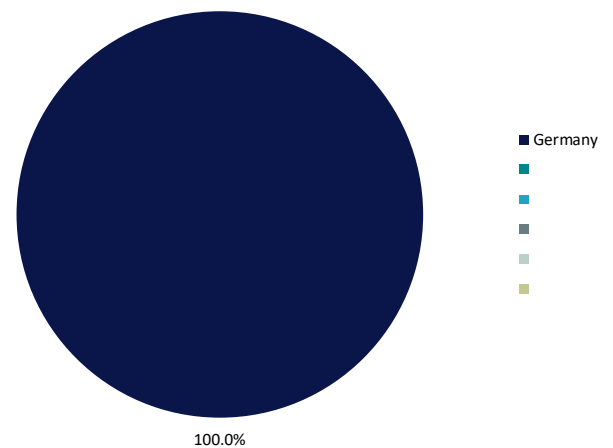
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldnertyp



Forderungen nach Land



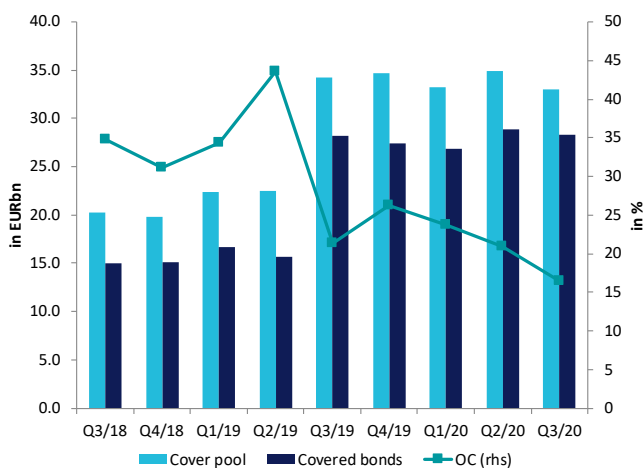
Landesbank Hessen-Thüringen

Öffentliche Pfandbriefe

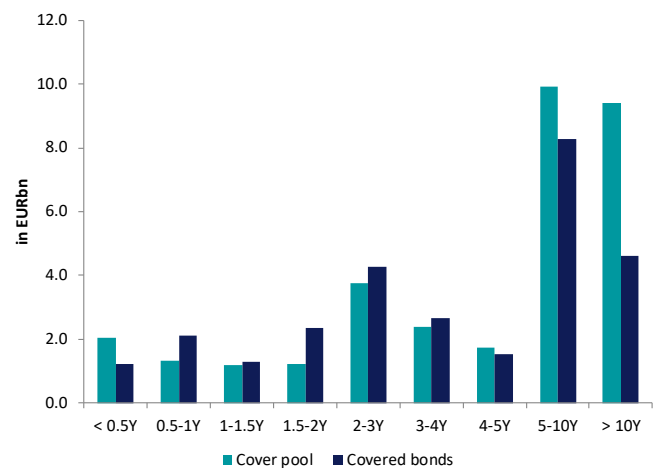
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	28,318.7	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / AAA / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	32,993.8	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	94.5%
davon Ersatzdeckung	0.4%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	89.2%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	7.8y
Überdeckung (EURm)	4,675.1	WAL (Pfandbriefe)	6.1y
Überdeckungsquote	16.5%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	CHF (137.6)
Anzahl der Kredite	20,692	Anteil der größten Forderungsklasse	62.4% (> EUR 100m)
Anzahl der Kreditnehmer	5,308	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	32.0%	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	6,189,959	Risikogewicht (Benchmarks)	10%

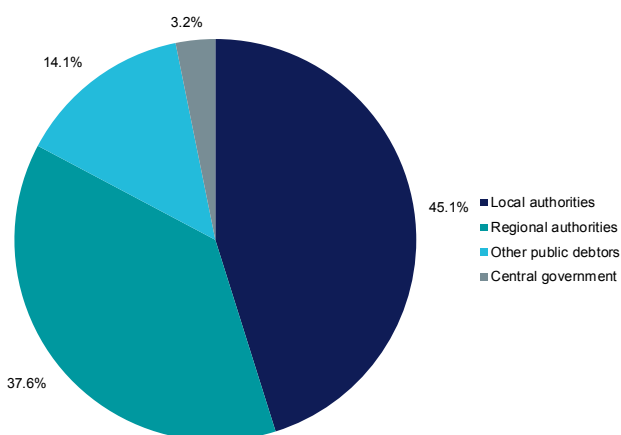
Überdeckungsquoten im Verlauf



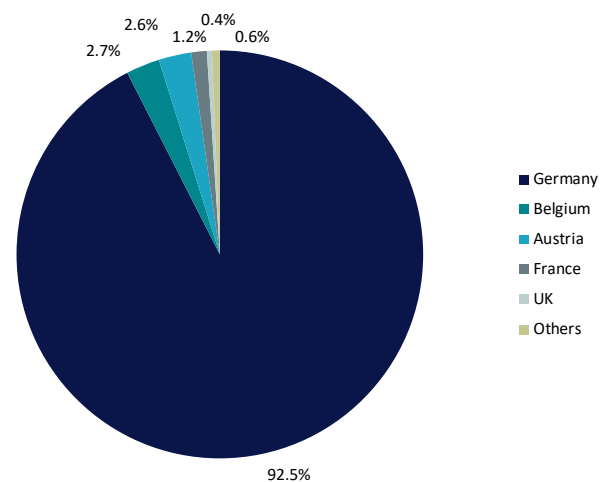
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldertyp



Forderungen nach Land

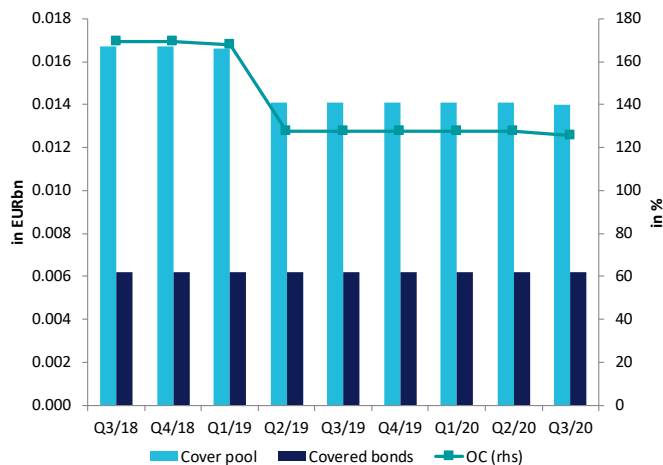


M.M. Warburg & CO Hypothekenbank Öffentliche Pfandbriefe

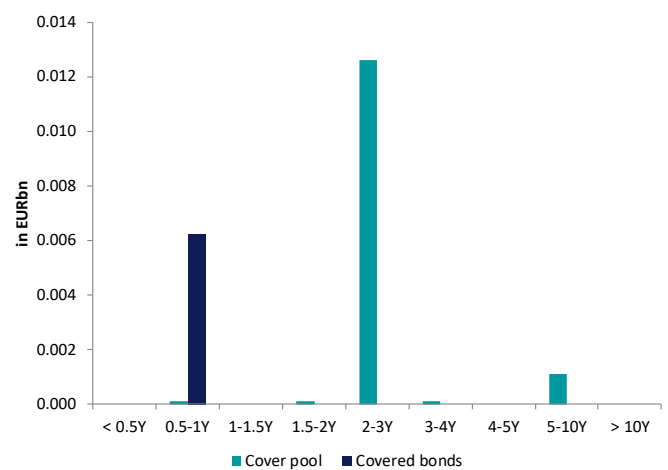
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	6.2	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	14.0	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	64.4%
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	2.4y
Überdeckung (EURm)	7.8	WAL (Pfandbriefe)	0.8y
Überdeckungsquote	125.8%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anzahl der Kredite	1	Anteil der größten Forderungsklasse	100.0% (< EUR 10m)
Anzahl der Kreditnehmer	1	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	14,000,000	Risikogewicht (Benchmarks)	-

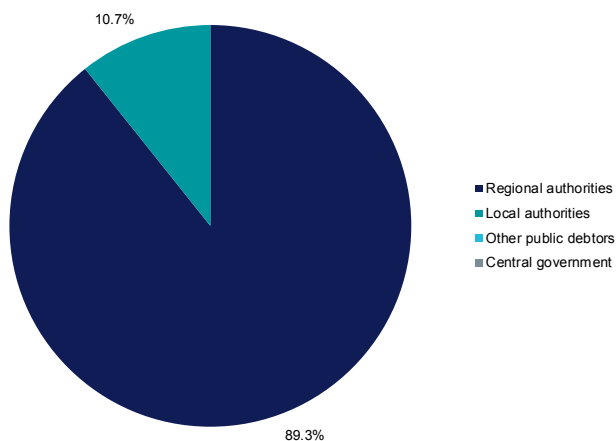
Überdeckungsquoten im Verlauf



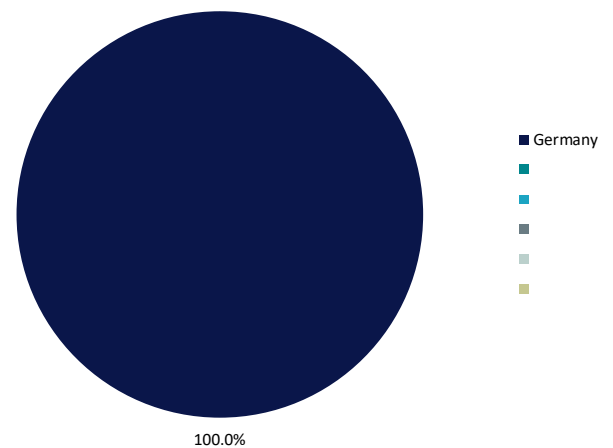
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldnertyp



Forderungen nach Land



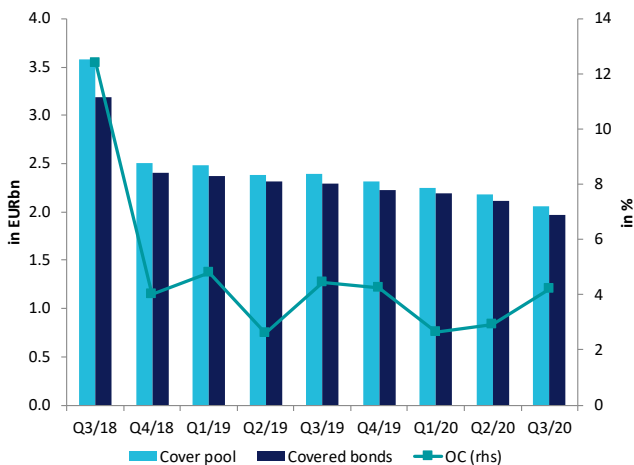
Münchener Hypothekbank

Öffentliche Pfandbriefe

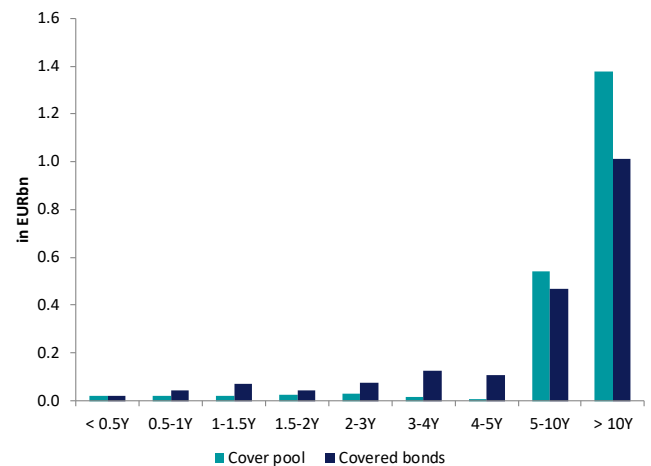
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	1,975.3	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	2,058.1	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	93.0%
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	91.0%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	14.0y
Überdeckung (EURm)	82.8	WAL (Pfandbriefe)	8.0y
Überdeckungsquote	4.2%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	JPY (13.5)
Anzahl der Kredite	682	Anteil der größten Forderungsklasse	70.7% (> EUR 100m)
Anzahl der Kreditnehmer	496	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	86.5%	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	4,149,401	Risikogewicht (Benchmarks)	-

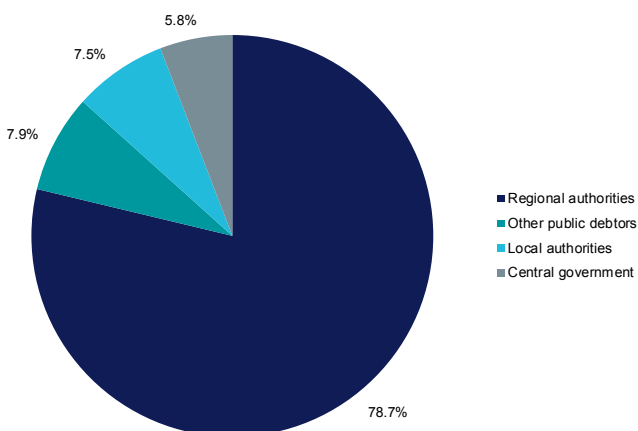
Überdeckungsquoten im Verlauf



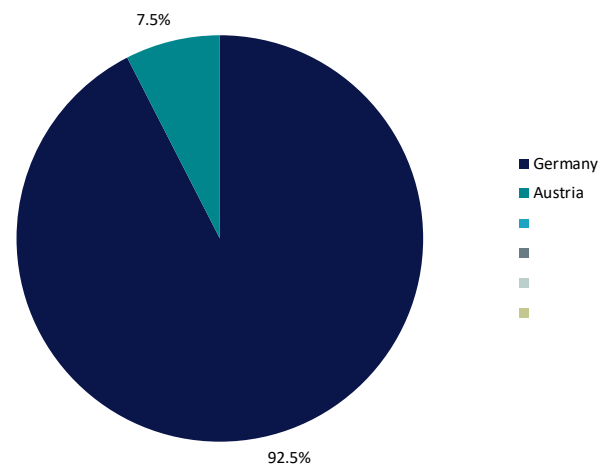
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldertyp



Forderungen nach Land



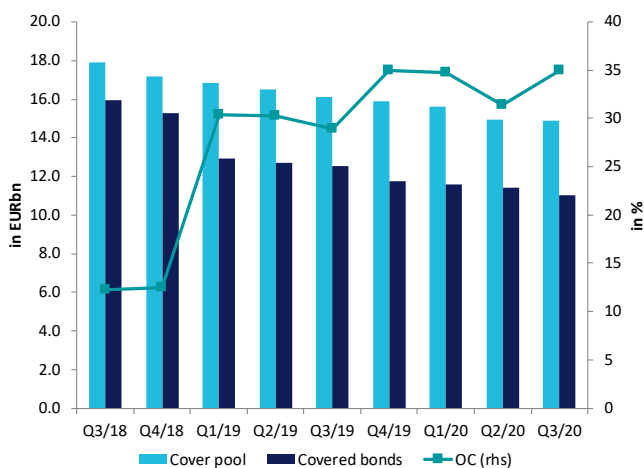
Norddeutsche Landesbank

Öffentliche Pfandbriefe

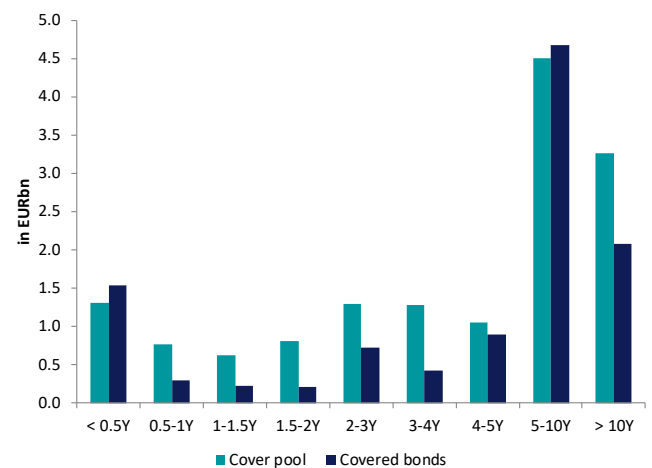
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	11,019.4	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aa1 / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	14,870.9	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	89.6%
davon Ersatzdeckung	5.3%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	96.4%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	6.6y
Überdeckung (EURm)	3,851.5	WAL (Pfandbriefe)	6.4y
Überdeckungsquote	35.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (164.4)
Anzahl der Kredite	4,187	Anteil der größten Forderungsklasse	42.4% (> EUR 100m)
Anzahl der Kreditnehmer	1,474	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.02%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	22.7%	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	Level 1 / 7%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	9,553,460	Risikogewicht (Benchmarks)	10%

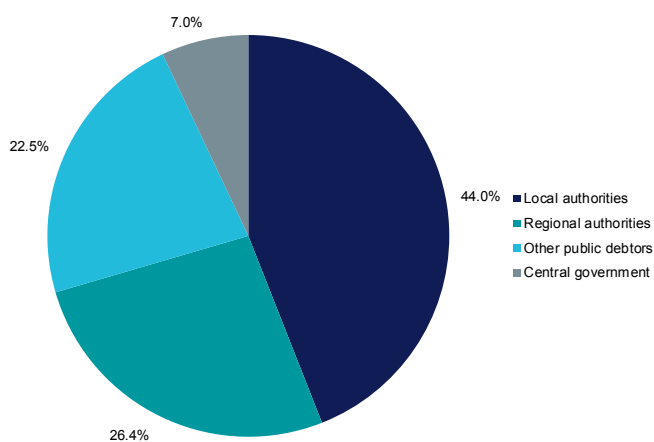
Überdeckungsquoten im Verlauf



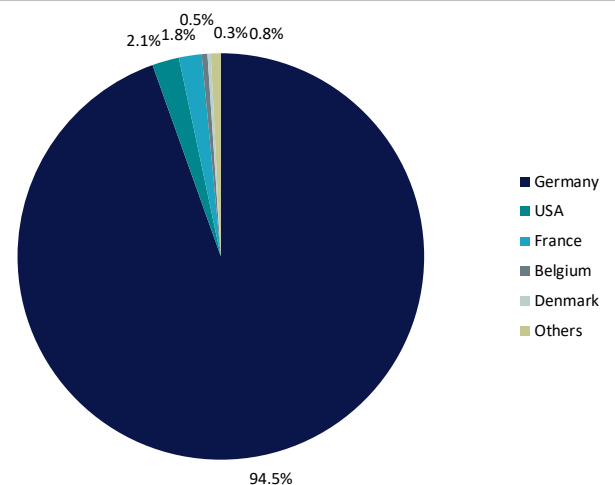
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldnertyp



Forderungen nach Land



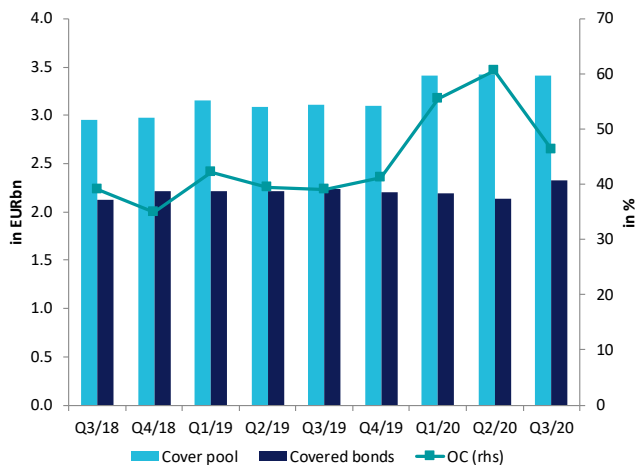
SaarLB

Öffentliche Pfandbriefe

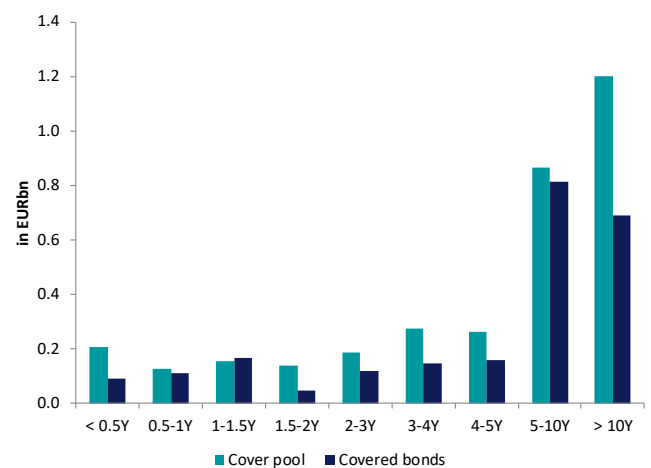
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	2,332.3	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / AAA / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	3,410.9	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	75.5%
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	94.2%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	n/a
Überdeckung (EURm)	1,078.6	WAL (Pfandbriefe)	n/a
Überdeckungsquote	46.2%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anzahl der Kredite	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	62.5% (EUR 10-100m)
Anzahl der Kreditnehmer	n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a	Risikogewicht (Benchmarks)	-

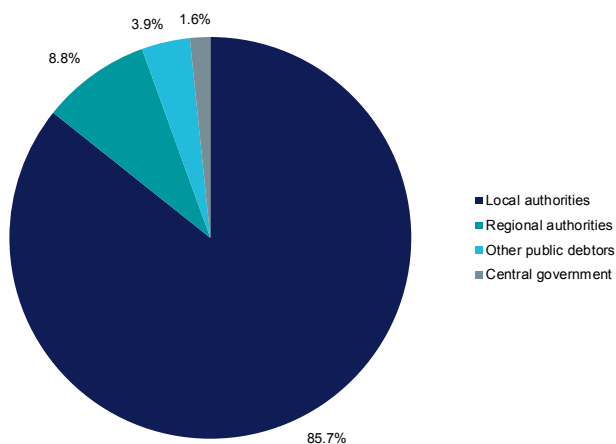
Überdeckungsquoten im Verlauf



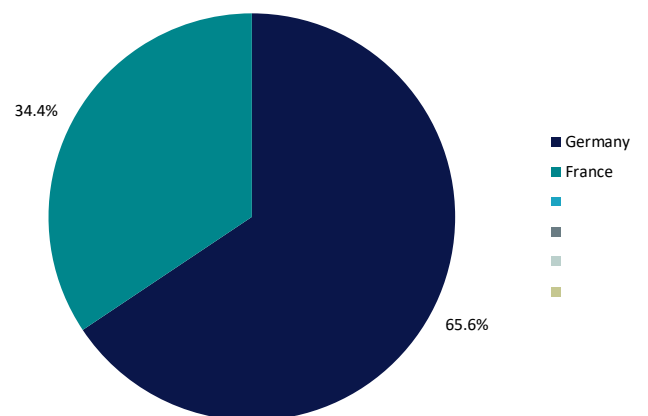
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldnertyp



Forderungen nach Land



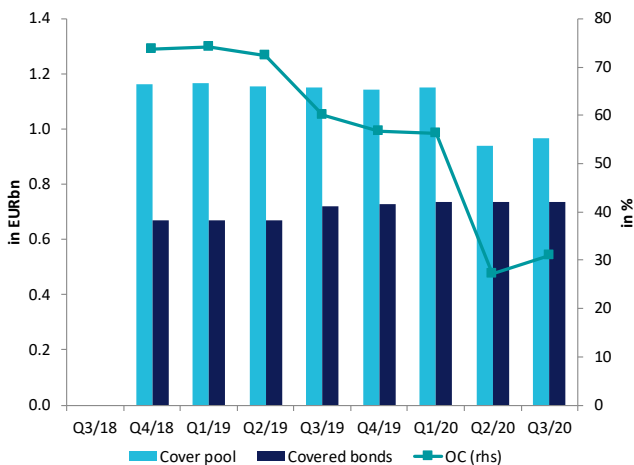
Sparkasse Hannover

Öffentliche Pfandbriefe

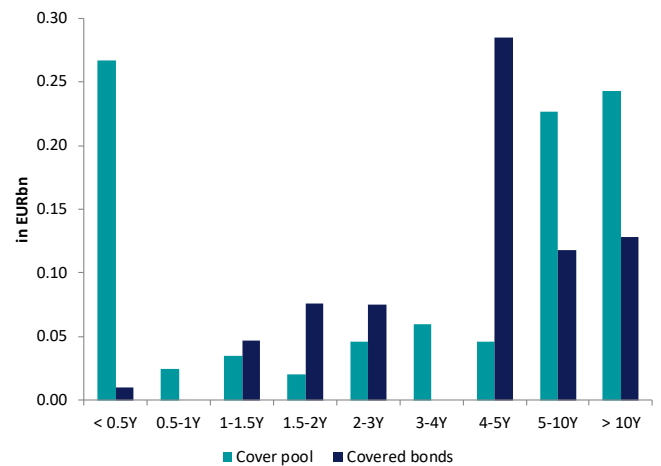
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	738.1	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	967.4	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	97.6%
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	n/a
Überdeckung (EURm)	229.3	WAL (Pfandbriefe)	n/a
Überdeckungsquote	31.1%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anzahl der Kredite	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	45.8% (EUR 10-100m)
Anzahl der Kreditnehmer	n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a	Risikogewicht (Benchmarks)	-

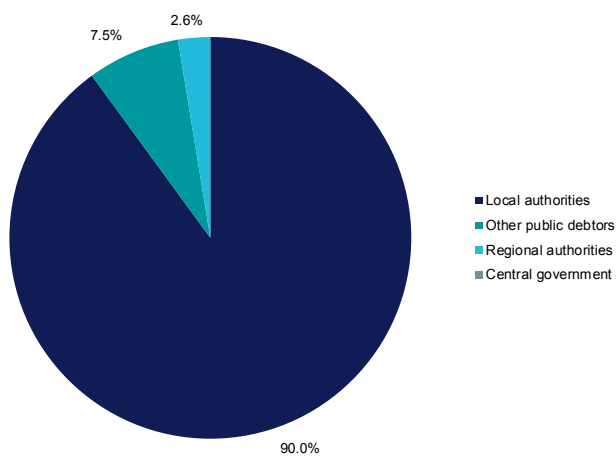
Überdeckungsquoten im Verlauf



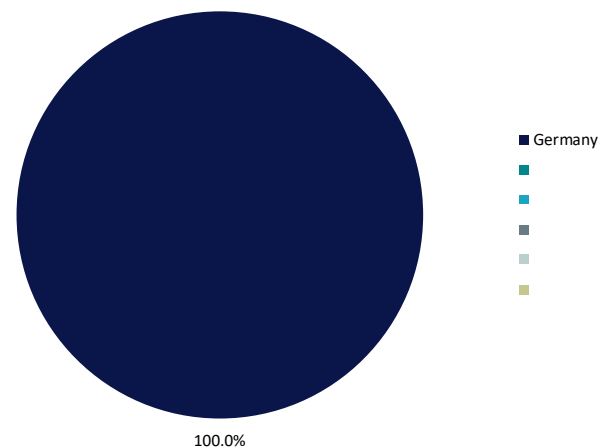
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldnertyp



Forderungen nach Land



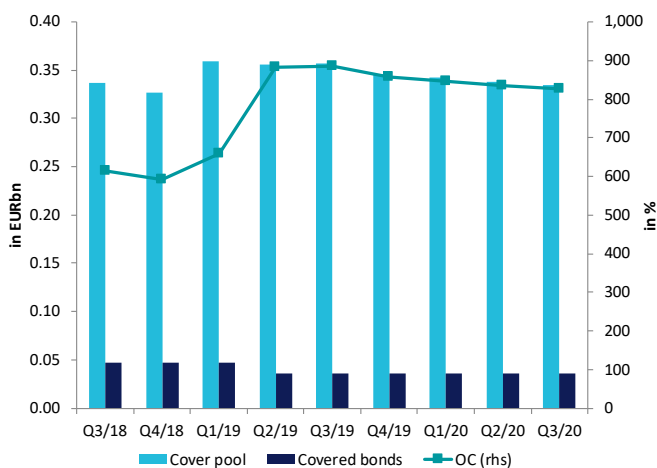
Sparkasse KölnBonn

Öffentliche Pfandbriefe

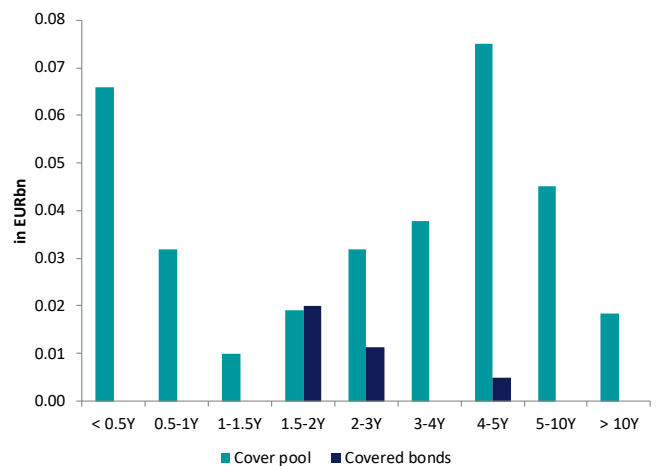
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	36.2	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	335.0	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	0.0%
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	0.0%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	n/a
Überdeckung (EURm)	298.8	WAL (Pfandbriefe)	n/a
Überdeckungsquote	825.4%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anzahl der Kredite	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	85.3% (EUR 10-100m)
Anzahl der Kreditnehmer	n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a	Risikogewicht (Benchmarks)	-

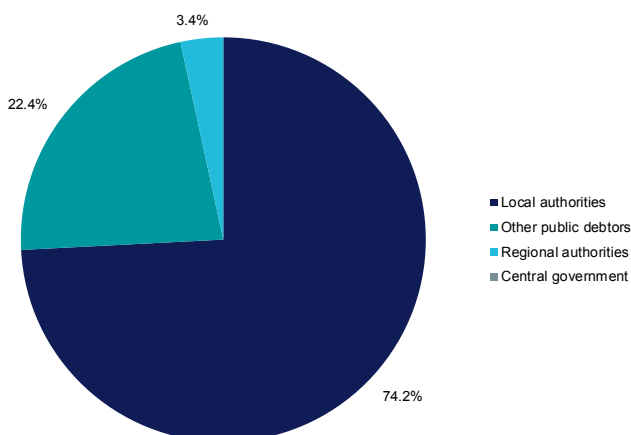
Überdeckungsquoten im Verlauf



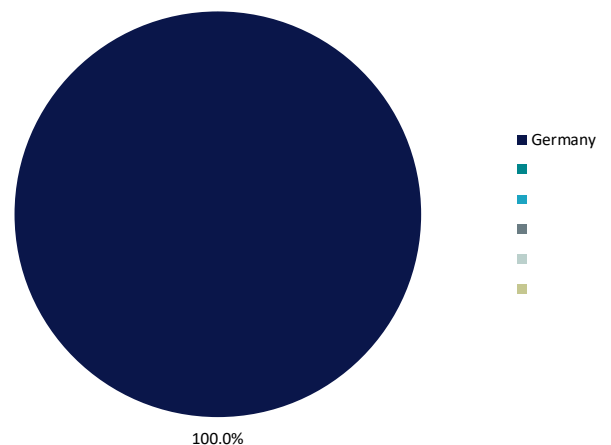
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldertyp



Forderungen nach Land



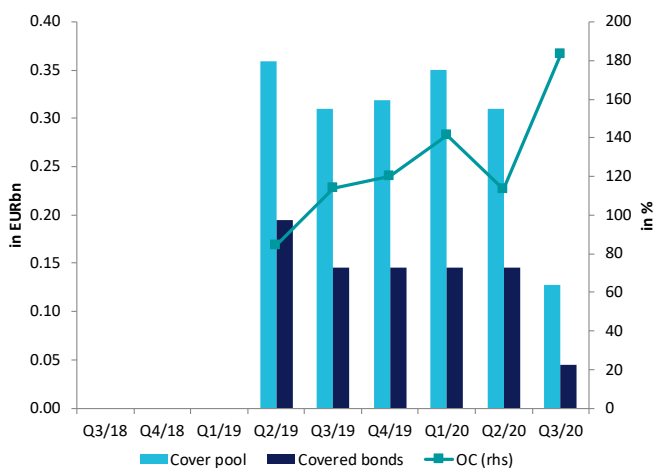
Stadtparkasse Düsseldorf

Öffentliche Pfandbriefe

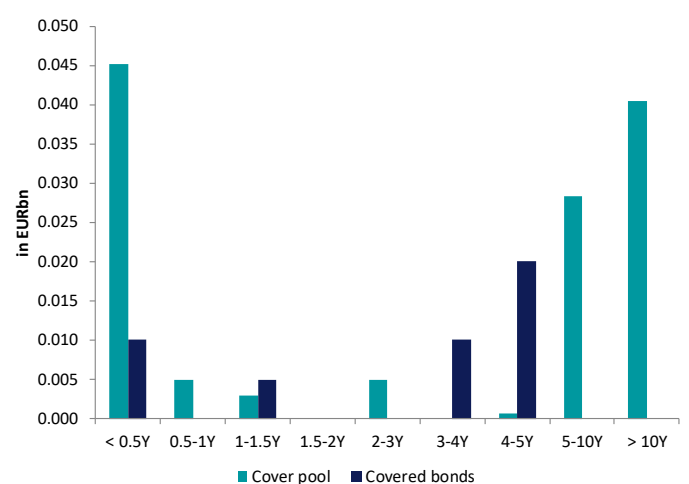
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	45.0	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	127.4	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	n/a
Überdeckung (EURm)	82.4	WAL (Pfandbriefe)	n/a
Überdeckungsquote	183.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anzahl der Kredite	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	60.4% (EUR 10-100m)
Anzahl der Kreditnehmer	n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a	Risikogewicht (Benchmarks)	-

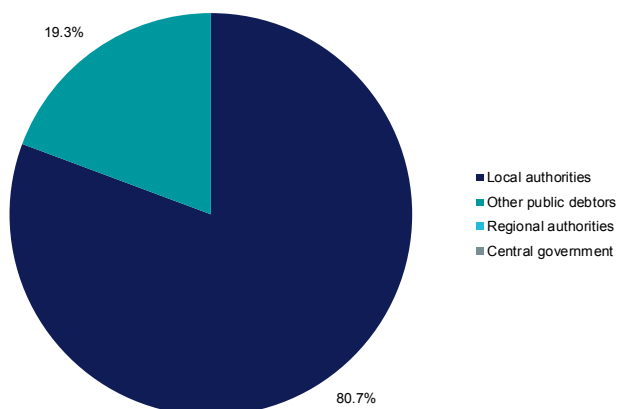
Überdeckungsquoten im Verlauf



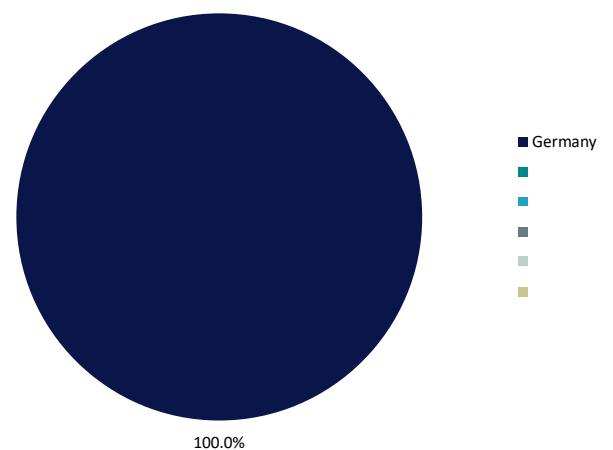
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldertyp



Forderungen nach Land



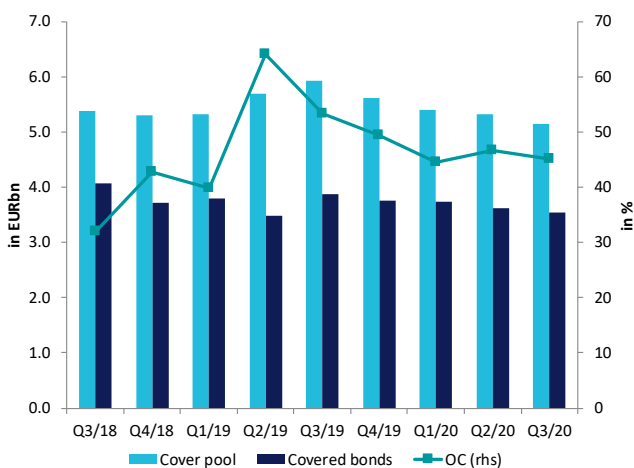
UniCredit Bank

Öffentliche Pfandbriefe

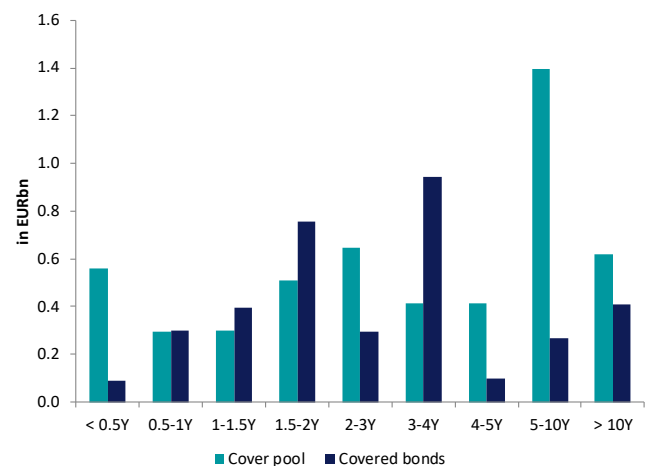
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	3,549.1	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	Aaa / AAA / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	5,150.0	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	63.3%
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	92.8%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	5.1y
Überdeckung (EURm)	1,600.9	WAL (Pfandbriefe)	4.7y
Überdeckungsquote	45.1%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (-48.5)
Anzahl der Kredite	1,729	Anteil der größten Forderungsklasse	47.4% (> EUR 100m)
Anzahl der Kreditnehmer	946	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Anteil der 10 größten Kreditnehmer	31.8%	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	5,443,975	Risikogewicht (Benchmarks)	-

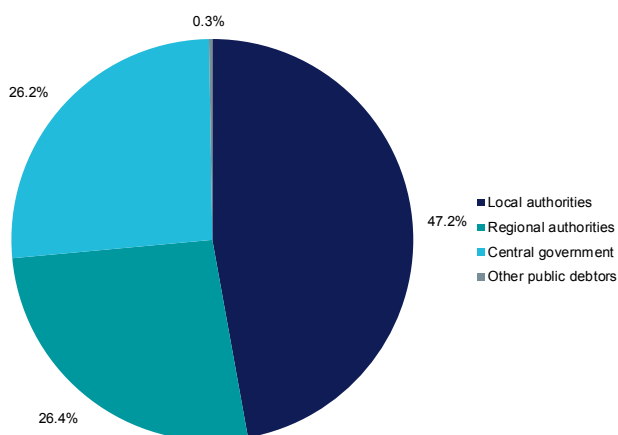
Überdeckungsquoten im Verlauf



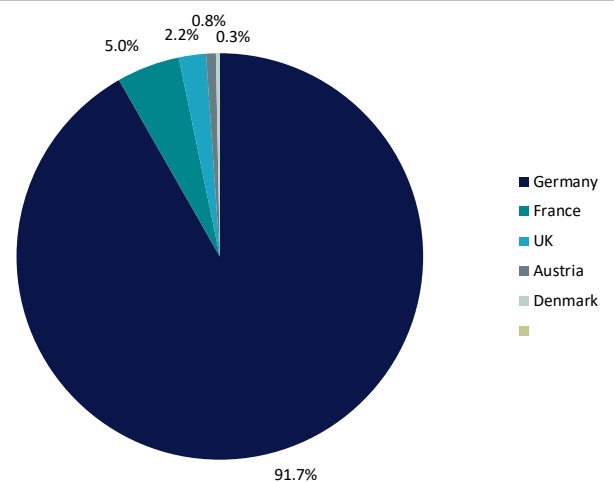
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Schuldertyp



Forderungen nach Land



Schiffspfandbriefe

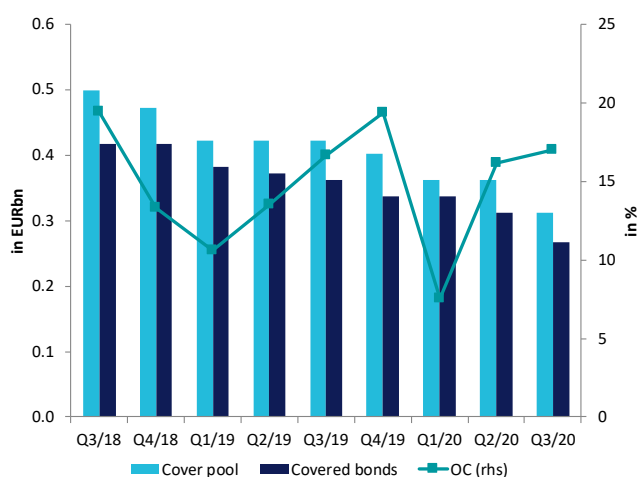
Commerzbank

Schiffspfandbriefe

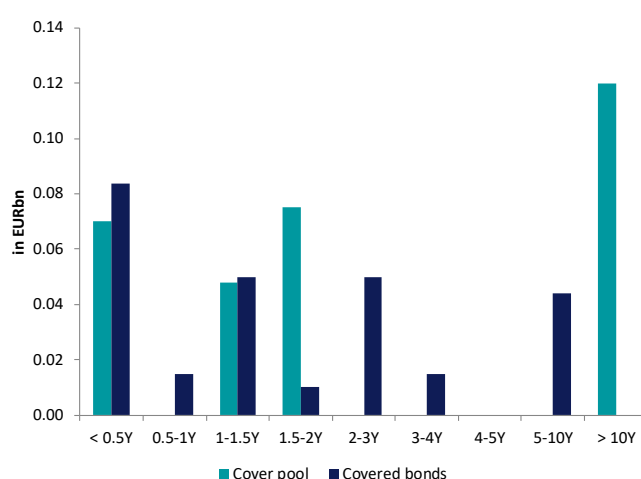
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	267.5	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	313.0	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%
davon Ersatzdeckung	100.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	79.3%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	6.7y
Überdeckung (EURm)	45.5	WAL (Pfandbriefe)	1.8y
Überdeckungsquote	17.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anzahl der Kredite	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	n/a
Anzahl der Kreditnehmer	n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
		Risikogewicht (Benchmarks)	-

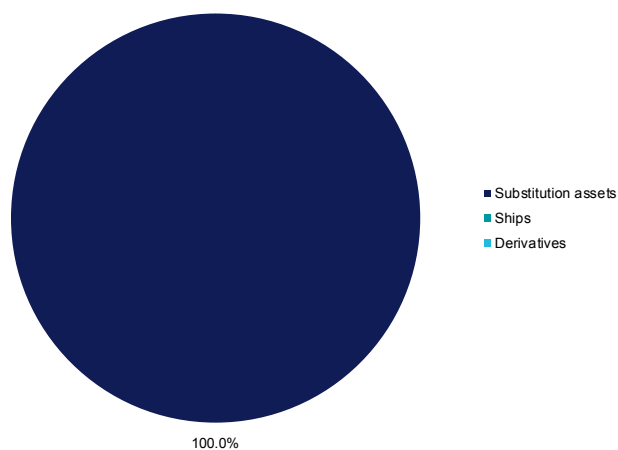
Überdeckungsquoten im Verlauf



Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ



Schiffe nach Land

n/a

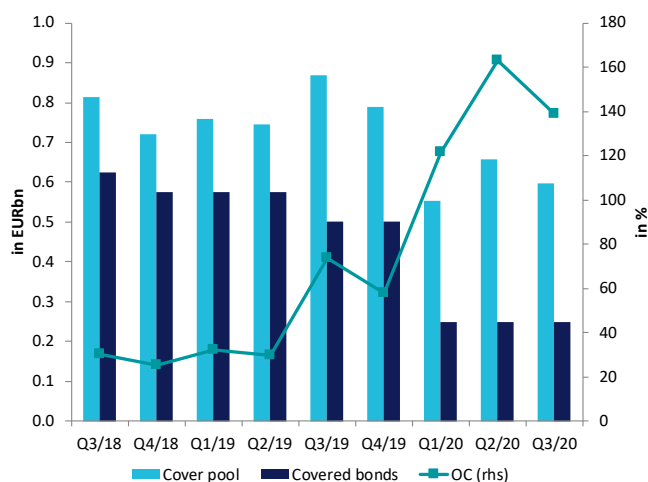
DVB Bank

Schiffspfandbriefe

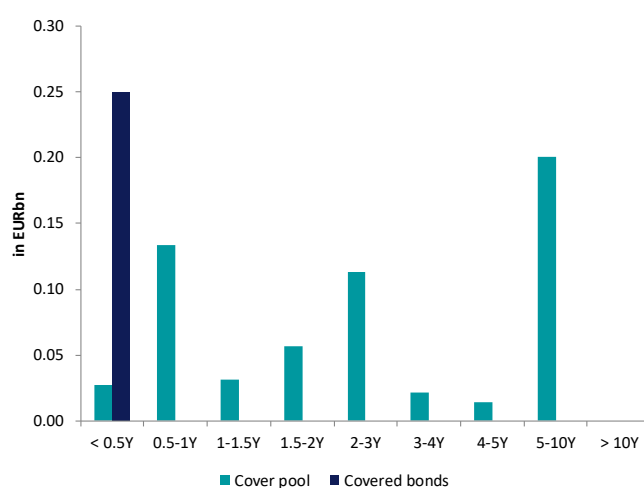
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	250.0	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	597.3	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	0.0%
davon Ersatzdeckung	36.1%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	37.6%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	3.1y
Überdeckung (EURm)	347.3	WAL (Pfandbriefe)	n/a
Überdeckungsquote	138.9%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (355.4)
Anzahl der Kredite	22	Anteil der größten Forderungsklasse	99.1% (> EUR 5m)
Anzahl der Kreditnehmer	22	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	17,352,682	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
		Risikogewicht (Benchmarks)	-

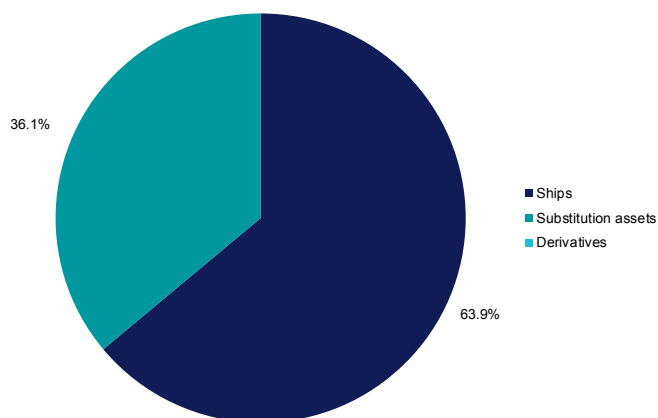
Überdeckungsquoten im Verlauf



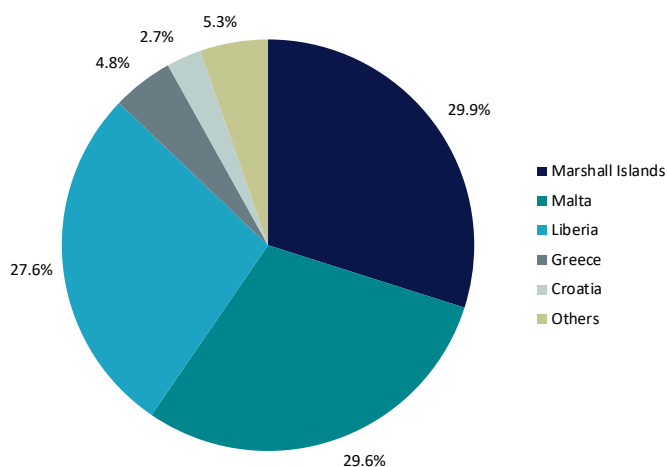
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ



Schiffe nach Land



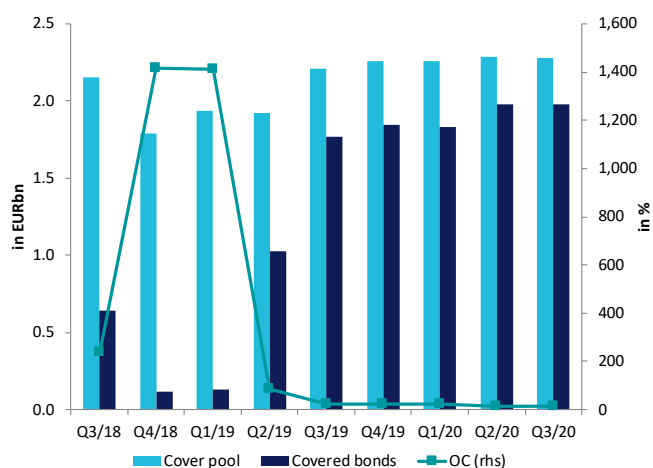
Hamburg Commercial Bank

Schiffspfandbriefe

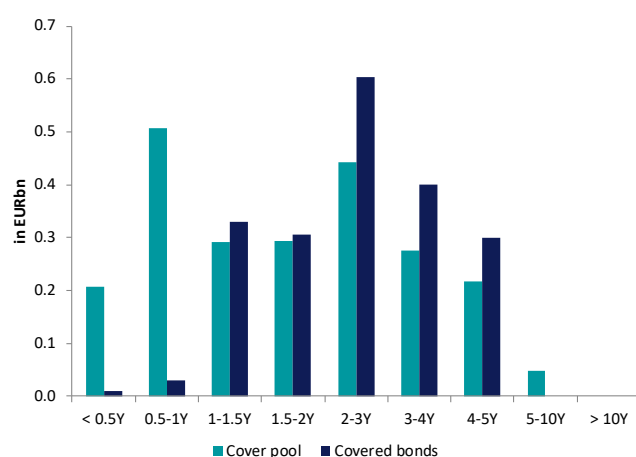
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	1,978.0	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	A3 / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	2,280.3	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	3.7%
davon Ersatzdeckung	14.8%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	14.6%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	2.0y
Überdeckung (EURm)	302.3	WAL (Pfandbriefe)	2.6y
Überdeckungsquote	15.3%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (2,043.8)
Anzahl der Kredite	224	Anteil der größten Forderungsklasse	81.6% (> EUR 5m)
Anzahl der Kreditnehmer	131	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	14,836,641	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
		Risikogewicht (Benchmarks)	-

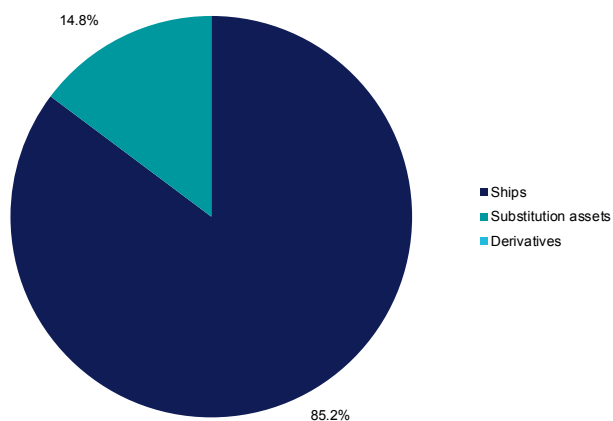
Überdeckungsquoten im Verlauf



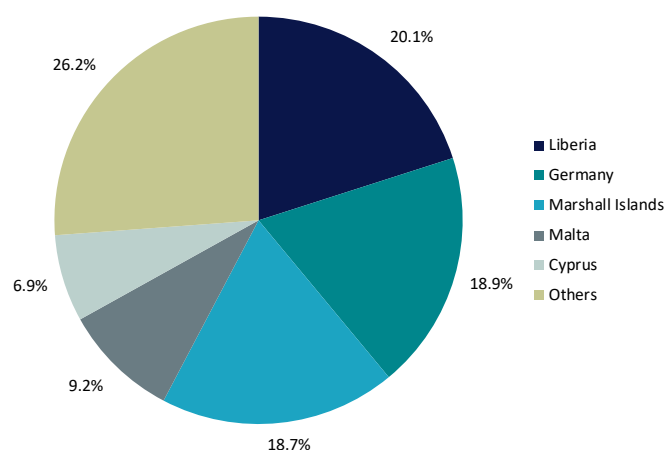
Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ



Schiffe nach Land



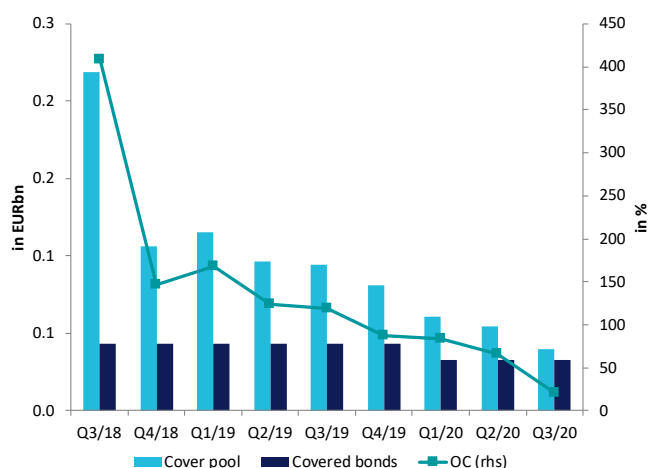
Norddeutsche Landesbank

Schiffspfandbriefe

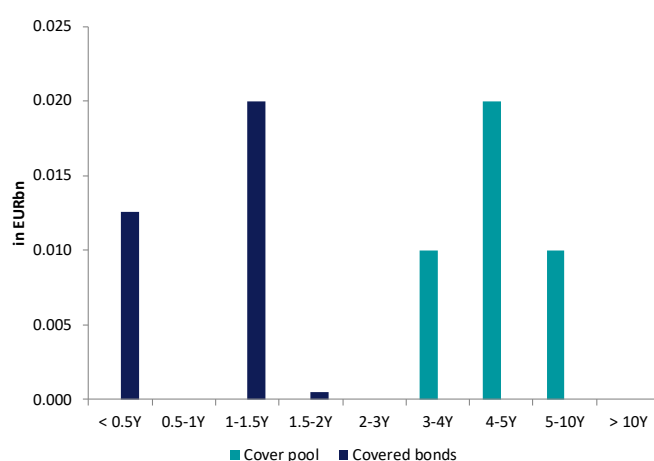
Kennzahlen zum Deckungsstock

Pfandbriefvolumen (EURm)	33.1	Rating (Moody's / Fitch / S&P / DBRS)	- / - / - / -
Deckungsstockvolumen (EURm)	40.0	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	69.8%
davon Ersatzdeckung	100.0%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	57.5%
davon Derivate	0.0%	WAL (Deckungsmasse)	n/a
Überdeckung (EURm)	6.9	WAL (Pfandbriefe)	n/a
Überdeckungsquote	20.8%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	n/a
Anzahl der Kredite	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	n/a
Anzahl der Kreditnehmer	n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a	LCR-Level / Haircut (Benchmarks)	-
		Risikogewicht (Benchmarks)	-

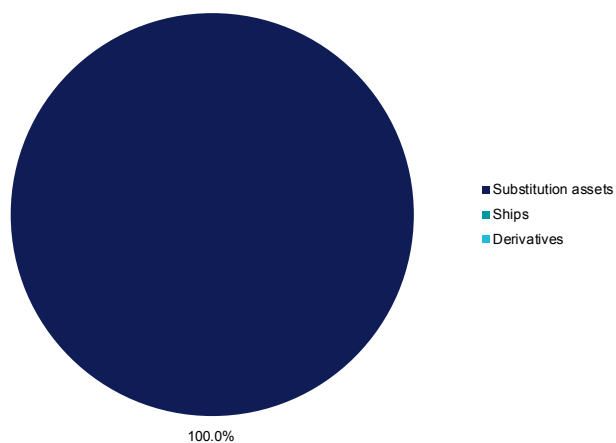
Überdeckungsquoten im Verlauf



Laufzeitenstruktur



Deckungsstock nach Typ



Schiffe nach Land

n/a

Anhang

Ansprechpartner in der NORD/LB

Markets Strategy & Floor Research



Michael Schulz

Head
+49 511 361-5309
+49 172 740 4123
michael.schulz@nordlb.de



Dr. Norman Rudschuck

SSA/Public Issuers
+49 511 361-6627
+49 152 090 24094
norman.rudschuck@nordlb.de



Melanie Kiene

Banks
+49 511 361-4108
+49 172 169 2633
melanie.kiene@nordlb.de



Henning Walten

Covered Bonds
+49 511 361-6379
+49 152 545 67178
henning.walten@nordlb.de



Dr. Frederik Kunze

Covered Bonds
+49 511 361-5380
+49 172 354 8977
frederik.kunze@nordlb.de

Sales

Institutional Sales	+49 511 9818-9440
Sales Sparkassen & Regionalbanken	+49 511 9818-9400
Sales MM/FX	+49 511 9818-9460
Sales Europe	+352 452211-515

Origination & Syndicate

Origination FI	+49 511 9818-6600
Origination Corporates	+49 511 361-2911

Treasury

Collat. Management/Repos	+49 511 9818-9200
Liquidity Management	+49 511 9818-9620 +49 511 9818-9650

Trading

Covereds/SSA	+49 511 9818-8040
Financials	+49 511 9818-9490
Governments	+49 511 9818-9660
Länder/Regionen	+49 511 9818-9550
Frequent Issuers	+49 511 9818-9640

Corporate Sales

Schiffe/Flugzeuge	+49 511 9818-9440
Immobilien/Strukturierte Finanzierung	+49 511 9818-8150
Firmenkunden 1	+49 511 9818-4006
Firmenkunden 2	+49 511 9818-4003

Disclaimer

Dieser Report (nachfolgend als „Information“ bezeichnet) ist von der **NORDEUTSCHEN LANDESBANK GIROZENTRALE („NORD/LB“)** erstellt worden. Die für die **NORD/LB** zuständigen Aufsichtsbehörden sind die Europäische Zentralbank („EZB“), Sonnemannstraße 20, D-60314 Frankfurt am Main, und die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht („BaFin“), Graurheindorfer Str. 108, D-53117 Bonn und Marie-Curie-Str. 24-28, D-60439 Frankfurt am Main. Eine Überprüfung oder Billigung dieser Präsentation oder der hierin beschriebenen Produkte oder Dienstleistungen durch die zuständige Aufsichtsbehörde ist grundsätzlich nicht erfolgt.

Diese Information richtet sich ausschließlich an Empfänger in Deutschland, Australien, Belgien, Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Indonesien, Irland, Italien, Japan, Kanada, Korea, Luxemburg, Neuseeland, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Republik China (Taiwan), Schweden, Schweiz, Singapur, Spanien, Thailand, Tschechische Republik, Vereinigtes Königreich, Vietnam und Zypern (nachfolgend als „relevante Personen“ oder „Empfänger“ bezeichnet). Die Inhalte dieser Information werden den Empfängern auf streng vertraulicher Basis gewährt und die Empfänger erklären mit der Entgegennahme dieser Information ihr Einverständnis, diese nicht ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der NORD/LB an Dritte weiterzugeben, zu kopieren und/oder zu reproduzieren. Die in dieser Information untersuchten Werte sind nur an die relevanten Personen gerichtet und andere Personen als die relevanten Personen dürfen nicht auf diese Information vertrauen. Insbesondere darf weder diese Information noch eine Kopie hiervon in die Vereinigten Staaten von Amerika oder in ihre Territorien oder Besitztümer gebracht oder übertragen oder an Mitarbeiter oder an verbundene Gesellschaften in diesen Rechtsordnungen ansässiger Empfänger verteilt werden.

Diese Information stellt keine Finanzanalyse i.S.v. Art. 36 Abs. 1 der Delegierten Verordnung (EU) 2017/565, sondern eine lediglich Ihrer allgemeinen Information dienende Marketingmitteilung i.S.v. Art. 36 Abs. 2 dieser Verordnung dar. Vor diesem Hintergrund weist die NORD/LB ausdrücklich darauf hin, dass diese Information nicht in Einklang mit Rechtsvorschriften zur Förderung der Unabhängigkeit von Finanzanalysen erstellt wurde und auch keinem Verbot des Handels im Anschluss an die Verbreitung von Finanzanalysen unterliegt. Ebenfalls stellt diese Information keine Anlageempfehlung bzw. Anlagestrategieempfehlung im Sinne der Marktmissbrauchsverordnung (EU) Nr. 596/2014 dar.

Diese Information und die hierin enthaltenen Angaben wurden ausschließlich zu Informationszwecken erstellt und werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt. Es ist nicht beabsichtigt, dass diese Information einen Anreiz für Investitionstätigkeiten darstellt. Sie wird für die persönliche Information des Empfängers mit dem ausdrücklichen, durch den Empfänger anerkannten Verständnis bereitgestellt, dass sie kein direktes oder indirektes Angebot, keine individuelle Empfehlung, keine Aufforderung zum Kauf, Halten oder Verkauf sowie keine Aufforderung zur Zeichnung oder zum Erwerb von Wertpapieren oder anderen Finanzinstrumenten und keine Maßnahme, durch die Finanzinstrumente angeboten oder verkauft werden könnten, darstellt.

Alle hierin enthaltenen tatsächlichen Angaben, Informationen und getroffenen Aussagen sind Quellen entnommen, die von der NORD/LB für zuverlässig erachtet wurden. Für die Erstellung dieser Information nutzen wir emittentenspezifisch jeweils Finanzdatenanbieter, eigene Schätzungen, Unternehmensangaben und öffentlich zugängliche Medien. Da insoweit allerdings keine neutrale Überprüfung dieser Quellen vorgenommen wird, kann die NORD/LB keine Gewähr oder Verantwortung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen übernehmen. Die aufgrund dieser Quellen in der vorstehenden Information geäußerten Meinungen und Prognosen stellen unverbindliche Werturteile der Mitarbeiter des Bereichs Markets Strategy & Floor Research der NORD/LB dar. Veränderungen der Prämissen können einen erheblichen Einfluss auf die dargestellten Entwicklungen haben. Weder die NORD/LB, noch ihre Organe oder Mitarbeiter können für die Richtigkeit, Angemessenheit und Vollständigkeit der Informationen oder für einen Renditeverlust, indirekte Schäden, Folge- oder sonstige Schäden, die Personen entstehen, die auf die Informationen, Aussagen oder Meinungen in dieser Information vertrauen (unabhängig davon, ob diese Verluste durch Fahrlässigkeit dieser Personen oder auf andere Weise entstanden sind), die Gewähr, Verantwortung oder Haftung übernehmen.

Frühere Wertentwicklungen sind kein verlässlicher Indikator für künftige Wertentwicklungen. Währungskurse, Kursschwankungen der Finanzinstrumente und ähnliche Faktoren können den Wert, Preis und die Rendite der in dieser Information in Bezug genommenen Finanzinstrumente oder darauf bezogener Instrumente negativ beeinflussen. Im Zusammenhang mit Wertpapieren (Kauf, Verkauf, Verwahrung) fallen Gebühren und Provisionen an, welche die Rendite des Investments mindern. Die Bewertung aufgrund der historischen Wertentwicklung eines Wertpapiers oder Finanzinstruments lässt sich nicht zwingend auf dessen zukünftige Entwicklung übertragen.

Diese Information stellt keine Anlage-, Rechts-, Bilanzierungs- oder Steuerberatung sowie keine Zusicherung dar, dass ein Investment oder eine Strategie für die individuellen Verhältnisse des Empfängers geeignet oder angemessen ist, und kein Teil dieser Information stellt eine persönliche Empfehlung an einen Empfänger der Information dar. Auf die in dieser Information Bezug genommenen Wertpapiere oder sonstigen Finanzinstrumente sind möglicherweise nicht für die persönlichen Anlagestrategien und -ziele, die finanzielle Situation oder individuellen Bedürfnisse des Empfängers geeignet.

Ebenso wenig handelt es sich bei dieser Information im Ganzen oder in Teilen um einen Verkaufs- oder anderweitigen Prospekt. Dementsprechend stellen die in dieser Information enthaltenen Inhalte lediglich eine Übersicht dar und dienen nicht als Grundlage einer möglichen Kauf- oder Verkaufsentscheidung eines Investors. Eine vollständige Beschreibung der Einzelheiten von Finanzinstrumenten oder Geschäften, die im Zusammenhang mit dem Gegenstand dieser Information stehen könnten, ist der jeweiligen (Finanzierungs-) Dokumentation zu entnehmen. Soweit es sich bei den in dieser Information dargestellten Finanzinstrumenten um prospektpflichtige eigene Emissionen der NORD/LB handelt, sind allein verbindlich die für das konkrete Finanzinstrument geltenden Anleihebedingungen sowie der jeweilig veröffentlichte Prospekt der NORD/LB, die insgesamt unter www.nordlb.de heruntergeladen werden können und die bei der NORD/LB, Georgsplatz 1, 30159 Hannover kostenlos erhältlich sind. Eine eventuelle Anlageentscheidung sollte in jedem Fall nur auf Grundlage dieser (Finanzierungs-) Dokumentation getroffen werden. Diese Information ersetzt nicht die persönliche Beratung. Jeder Empfänger sollte, bevor er eine Anlageentscheidung trifft, im Hinblick auf die Angemessenheit von Investitionen in Finanzinstrumente oder Anlagestrategien, die Gegenstand dieser Information sind, sowie für weitere und aktuellere Informationen im Hinblick auf bestimmte Anlagemöglichkeiten sowie für eine individuelle Anlageberatung einen unabhängigen Anlageberater konsultieren.

Jedes in dieser Information in Bezug genommene Finanzinstrument kann ein hohes Risiko einschließlich des Kapital-, Zins-, Index-, Währungs- und Kreditrisikos, politischer Risiken, Zeitwert-, Rohstoff- und Marktrisiken aufweisen. Die Finanzinstrumente können einen plötzlichen und großen Wertverlust bis hin zum Totalverlust des Investments erfahren. Jede Transaktion sollte nur aufgrund einer eigenen Beurteilung der individuellen finanziellen Situation, der Angemessenheit und der Risiken des Investments erfolgen.

Die NORD/LB und mit ihr verbundene Unternehmen können an Geschäften mit den in dieser Information dargestellten Finanzinstrumenten oder deren Basiswerte für eigene oder fremde Rechnung beteiligt sein, weitere Finanzinstrumente ausgeben, die gleiche oder ähnliche Ausgestaltungsmerkmale wie die der in dieser Information dargestellten Finanzinstrumente haben sowie Absicherungsgeschäfte zur Absicherung von Positionen vornehmen. Diese Maßnahmen können den Preis der in dieser Information dargestellten Finanzinstrumente beeinflussen.

Die NORD/LB und mit ihr verbundene Unternehmen können an Geschäften mit den in dieser Information dargestellten Finanzinstrumenten oder deren Basiswerte für eigene oder fremde Rechnung beteiligt sein, weitere Finanzinstrumente ausgeben, die gleiche oder ähnliche Ausgestaltungsmerkmale wie die der in dieser Information dargestellten Finanzinstrumente haben sowie Absicherungsgeschäfte zur Absicherung von Positionen vornehmen. Diese Maßnahmen können den Preis der in dieser Information dargestellten Finanzinstrumente beeinflussen.

Soweit es sich bei den in dieser Information dargestellten Finanzinstrumenten um Derivate handelt, können diese je nach Ausgestaltung zum Zeitpunkt des Geschäftsabschlusses einen aus Kundensicht anfänglichen negativen Marktwert beinhalten. Die NORD/LB behält sich weiterhin vor, ihr wirtschaftliches Risiko aus einem mit ihr abgeschlossenen Derivat mittels eines spiegelbildlichen Gegengeschäfts an Dritte in den Markt abzugeben.

Nähere Informationen zu etwaigen Provisionszahlungen, die im Verkaufspreis enthalten sein können, finden Sie in der Broschüre „Kundeninformation zum Wertpapiergeschäft“. die unter www.nordlb.de abrufbar ist.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben ersetzen alle vorherigen Versionen einer entsprechenden Information und beziehen sich ausschließlich auf den Zeitpunkt der Erstellung der Information. Zukünftige Versionen dieser Information ersetzen die vorliegende Fassung. Eine Verpflichtung der NORD/LB, die Angaben in dieser Information zu aktualisieren und/oder in regelmäßigen Abständen zu überprüfen, besteht nicht. Eine Garantie für die Aktualität und fortgeltende Richtigkeit kann daher nicht gegeben werden.

Mit der Verwendung dieser Information erkennt der Empfänger die obigen Bedingungen an.

Die NORD/LB gehört dem Sicherungssystem der Deutschen Sparkassen-Finanzgruppe an. Weitere Informationen erhält der Empfänger unter Nr. 28 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der NORD/LB oder unter www.dsgv.de/sicherungssystem.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Australien:

DIE NORD/LB IST KEINE NACH DEM BANKING ACT 1959 OF AUSTRALIA AUTORISIERTE BANK ODER DEPOSIT TAKING INSTITUTION. SIE WIRD NICHT VON DER AUSTRALIAN PRUDENTIAL REGULATION AUTHORITY BEAUFICHTIGT.

Die NORD/LB bietet mit dieser Information keine persönliche Beratung an und berücksichtigt nicht die Ziele, die finanzielle Situation oder Bedürfnisse des Empfängers (außer zum Zwecke der Bekämpfung von Geldwäsche).

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Belgien:

Die Bewertung individueller Finanzinstrumente auf der Grundlage der in der Vergangenheit liegenden Erträge ist nicht notwendigerweise ein Indikator für zukünftige Ergebnisse. Die Empfänger sollten beachten, dass die verlautbarten Zahlen sich auf vergangene Jahre beziehen.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Dänemark:

Diese Information stellt keinen Prospekt i.S.d. Dänischen Wertpapierrechts dar und dementsprechend besteht keine Verpflichtung, noch ist es unternommen worden, sie bei der Dänischen Finanzaufsichtsbehörde einzureichen oder von ihr genehmigen zu lassen, da diese Information (i) nicht im Zusammenhang mit einem öffentlichen Anbieten von Wertpapieren in Dänemark oder der Zulassung von Wertpapieren zum Handel auf einem regulierten Markt i.S.d. Dänischen Wertpapierhandelsgesetzes oder darauf erlassenen Durchführungsverordnungen erstellt worden ist oder (ii) im Zusammenhang mit einem öffentlichen Anbieten von Wertpapieren in Dänemark oder der Zulassung von Wertpapieren zum Handel auf einem regulierten Markt unter Berufung auf einen oder mehrere Ausnahmetatbestände von dem Erfordernis der Erstellung und der Herausgabe eines Prospekts nach dem Dänischen Wertpapierhandelsgesetz oder darauf erlassenen Durchführungsverordnungen erstellt worden ist.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Estland:

Es ist empfehlenswert, alle Geschäfts- und Vertragsbedingungen der von der NORD/LB angebotenen Dienstleistungen genau zu prüfen. Falls notwendig, sollten sich Empfänger dieser Information mit einem Fachmann beraten.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Finnland:

Die in dieser Information beschriebenen Finanzprodukte dürfen, direkt oder indirekt, Einwohnern der Republik Finnland oder in der Republik Finnland nicht angeboten oder verkauft werden, es sei denn in Übereinstimmung mit den anwendbaren Finnischen Gesetzen und Regelungen. Speziell im Falle von Aktien dürfen diese nicht, direkt oder indirekt, der Öffentlichkeit angeboten oder verkauft werden – wie im Finnischen Wertpapiermarktgesetz (746/2012, in der gültigen Fassung) definiert.

Der Wert der Investments kann steigen oder sinken. Es gibt keine Garantie dafür, den investierten Betrag zurückzuerhalten. Erträge in der Vergangenheit sind keine Garantie für zukünftige Ergebnisse.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Frankreich:

Die NORD/LB ist teilweise reguliert durch die „Autorité des Marchés Financiers“. Details über den Umfang unserer Regulierung durch die zuständigen Behörden sind von uns auf Anfrage erhältlich.

Diese Information stellt keine Analyse i.S.v. Art. 24 Abs. 1 der Richtlinie 2006/73/EG, Art. L.544-1 und R.621-30-1 des Französischen Geld- und Finanzgesetzes, sondern eine Marketingmitteilung dar und ist als Empfehlung gemäß der Richtlinie 2003/6/EG und 2003/125/EG zu qualifizieren.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Griechenland:

Die in dieser Information enthaltenen Informationen beschreiben die Sicht des Autors zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und dürfen vom Empfänger nicht verwendet werden, bevor nicht feststeht, dass sie zum Zeitpunkt ihrer Verwendung zutreffend und aktuell sind.

Erträge in der Vergangenheit, Simulationen oder Vorhersagen sind daher kein verlässlicher Indikator für zukünftige Ergebnisse. Investmentfonds haben keine garantierten Erträge und Renditen in der Vergangenheit garantieren keine Erträge in der Zukunft.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Indonesien:

Diese Information enthält allgemeine Informationen und ist nicht auf die Verhältnisse einzelner oder bestimmter Empfänger zugeschnitten. Diese Information ist Teil des Marketingmaterials der NORD/LB.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Irland:

Diese Information wurde nicht in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) 2017/1129 (in der gültigen Fassung) betreffend Prospekte (die „Prospektverordnung“) oder aufgrund der Prospektverordnung ergriffenen Maßnahmen oder dem Recht irgendeines Mitgliedsstaates oder EWR-Vertragsstaates, der die Prospektverordnung oder solche Maßnahme umsetzt, erstellt und enthält deswegen nicht alle diejenigen Informationen, die ein Dokument enthalten muss, das entsprechend der Prospektverordnung oder den genannten Bestimmungen erstellt wird.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Japan:

Diese Information wird Ihnen lediglich zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt und stellt kein Angebot und keine Aufforderung zur Abgabe von Angeboten für Wertpapiertransaktionen oder Warentermingeschäfte dar. Wenngleich die in dieser Information enthaltenen tatsächlichen Angaben und Informationen Quellen entnommen sind, die wir für vertrauenswürdig und verlässlich erachten, übernehmen wir keinerlei Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser tatsächlichen Angaben und Informationen.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Kanada:

Diese Information wurde allein für Informationszwecke im Zusammenhang mit den hierin enthaltenen Produkten erstellt und ist unter keinen Umständen als ein öffentliches Angebot oder als ein sonstiges (direktes oder indirektes) Angebot zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren in einer Provinz oder einem Territorium Kanadas zu verstehen. Keine Finanzmarktaufsicht oder eine ähnliche Regulierungsbehörde in Kanada hat diese Wertpapiere dem Grunde nach bewertet oder diese Information überprüft und jede entgegenstehende Erklärung stellt ein Vergehen dar. Mögliche Verkaufsbeschränkungen sind ggf. in dem Prospekt oder anderer Dokumentation des betreffenden Produktes enthalten.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Korea:

Diese Information wurde Ihnen kostenfrei und lediglich zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt. Alle in der Information enthaltenen Inhalte sind Sachinformationen und spiegeln somit weder die Meinung noch die Beurteilung der NORD/LB wider. Die in der Information enthaltenen Informationen dürfen somit nicht als Angebot, Vermarktung, Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes oder Anlageberatung hinsichtlich der in der Information erwähnten Anlageprodukte ausgelegt werden.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Luxemburg:

Unter keinen Umständen stellt diese Information ein individuelles Angebot zum Kauf oder zur Ausgabe oder eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Kauf oder zur Abnahme von Finanzinstrumenten oder Finanzdienstleistungen in Luxemburg dar.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Neuseeland:

Die NORD/LB ist keine in Neuseeland registrierte Bank. Diese Information stellt lediglich eine allgemeine Information dar. Sie berücksichtigt nicht die finanzielle Situation oder Ziele des Empfängers und ist kein persönlicher Finanzberatungsservice („personalized financial adviser service“) gemäß dem Financial Advisers Act 2008.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in den Niederlanden:

Der Wert Ihres Investments kann schwanken. Erzielte Gewinne in der Vergangenheit bieten keinerlei Garantie für die Zukunft. (De waarde van uw belegging kan fluctueren. In het verleden behaalde resultaten bieden geen garantie voor de toekomst).

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Österreich:

Keine der in dieser Information enthaltenen Informationen stellt eine Aufforderung oder ein Angebot der NORD/LB oder mit ihr verbundener Unternehmen dar, Wertpapiere, Terminprodukte oder andere Finanzinstrumente zu kaufen oder zu verkaufen oder an irgendeiner Anlagestrategie zu partizipieren. Nur der veröffentlichte Prospekt gemäß dem Österreichischen Kapitalmarktgesetz kann die Grundlage für die Investmententscheidung des Empfängers darstellen.

Aus Regulierungsgründen können Finanzprodukte, die in dieser Information erwähnt werden, möglicherweise nicht in Österreich angeboten werden und deswegen nicht für Investoren in Österreich verfügbar sein. Deswegen kann die NORD/LB ggf. gehindert sein, diese Produkte zu verkaufen bzw. auszugeben oder Anfragen zu akzeptieren, diese Produkte zu verkaufen oder auszugeben, soweit sie für Investoren mit Sitz in Österreich oder für Mittelsmänner, die im Auftrag solcher Investoren handeln, bestimmt sind.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Polen:

Diese Information stellt keine Empfehlung i.S.d. Regelung des Polnischen Finanzministers betreffend Informationen zu Empfehlungen zu Finanzinstrumenten oder deren Aussteller vom 19.10.2005 dar.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Portugal:

Diese Information ist nur für institutionelle Kunden gedacht und darf nicht (i) genutzt werden von, (ii) in irgendeiner Form kopiert werden für oder (iii) verbreitet werden an irgendeine andere Art von Investor, insbesondere keinen Privatkunden. Diese Information stellt weder ein Angebot noch den Teil eines Angebots zum Kauf oder Verkauf von in der Information behandelten Wertpapieren dar, noch kann sie als eine Anfrage verstanden werden, Wertpapiere zu kaufen oder zu verkaufen, sofern diese Vorgehensweise für ungesetzlich gehalten werden könnte. Diese Information basiert auf Informationen aus Quellen, von denen wir glauben, dass sie verlässlich sind. Trotzdem können Richtigkeit und Vollständigkeit nicht garantiert werden. Soweit nicht ausdrücklich anders angegeben, sind alle hierin enthaltenen Ansichten bloßer Ausdruck unserer Recherche und Information, die ohne weitere Benachrichtigung Veränderungen unterliegen können.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in der Republik China (Taiwan):

Diese Information stellt ausschließlich allgemeine Informationen bereit und berücksichtigt nicht die individuellen Interessen und Bedürfnisse, Vermögensverhältnisse und Investitionsziele von Investoren. Die Inhalte der Information sollen nicht als Empfehlung oder Beratung zum Erwerb eines bestimmten Finanzprodukts ausgelegt werden. Investitionsentscheidungen sollen nicht ausschließlich auf Basis dieser Information getroffen werden. Für Investitionsentscheidungen sollten immer eigenständige Beurteilungen vorgenommen werden, die einbeziehen, ob eine Investition den persönlichen Bedürfnissen entspricht. Darüber hinaus sollte für Investitionsentscheidungen professionelle und rechtliche Beratung eingeholt werden.

NORD/LB hat die vorliegende Information mit einer angemessenen Sorgfalt erstellt und vertraut darauf, dass die enthaltenen Informationen am Veröffentlichungsdatum verlässlich und geeignet sind. Es wird jedoch keine Zusicherung oder Garantie für Genauigkeit oder Vollständigkeit gegeben. In dem Maß, in dem die NORD/LB ihre Sorgfaltspflicht als guter Verwalter ausübt wird keine Verantwortung für Fehler, Versäumnisse oder Unrichtigkeiten in der Information übernommen. Die NORD/LB garantiert keine Anlageergebnisse, oder dass die Anwendung einer Strategie die Anlageentwicklung verbessert oder zur Erreichung Ihrer Anlageziele führt.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Schweden:

Diese Information stellt keinen Prospekt, kein öffentliches Angebot, kein sonstiges Angebot und keine Aufforderung (und auch keinen Teil davon) zum Erwerb, Verkauf, Zeichnung oder anderen Handel mit Aktien, Bezugsrechten oder anderen Wertpapieren dar. Sie und auch nur Teile davon dürfen nicht zur Grundlage von Verträgen oder Verpflichtungen jeglicher Art gemacht oder hierfür als verlässlich angesehen werden. Diese Information wurde von keiner Regulierungsbehörde genehmigt. Jedes Angebot von Wertpapieren erfolgt ausschließlich auf der Grundlage einer anwendbaren Ausnahme von der Prospektspflicht gemäß der EU Prospektverordnung (Verordnung (EU) 2017/1129) und kein Angebot von Wertpapieren erfolgt gegenüber Personen oder Investoren in einer Jurisdiktion, in der ein solches Angebot vollständig oder teilweise rechtlichen Beschränkungen unterliegt oder wo ein solches Angebot einen zusätzlichen Prospekt, andere Angebotsunterlagen, Registrierungen oder andere Maßnahmen erfordern sollte.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in der Schweiz:

Diese Information wurde nicht von der Bundesbankenkommission (übergegangen in die Eidgenössische Finanzmarktaufsicht FINMA am 01.01.2009) genehmigt. Die NORD/LB hält sich an die Vorgaben der Richtlinien der Schweizer Bankiervereinigung zur Sicherstellung der Unabhängigkeit der Finanzanalyse (in der jeweils gültigen Fassung). Diese Information stellt keinen Ausgabeprospekt gemäß Art. 652a oder Art. 1156 des Schweizerischen Obligationenrechts dar. Diese Information wird allein zu Informationszwecken über die in dieser Information erwähnten Produkte veröffentlicht. Die Produkte sind nicht als Bestandteile einer kollektiven Kapitalanlage gemäß dem Bundesgesetz über Kollektive Kapitalanlagen (CISA) zu qualifizieren und unterliegen daher nicht der Überwachung durch die Eidgenössische Finanzmarktaufsicht FINMA.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Singapur:

Diese Information richtet sich ausschließlich an zugelassene Anleger („Accredited Investors“) oder institutionelle Anleger („Institutional Investors“) gemäß dem Securities and Futures Act in Singapur. Diese Information ist lediglich zur allgemeinen Verbreitung gedacht. Sie stellt keine Anlageberatung dar und berücksichtigt nicht die konkreten Anlageziele, die finanzielle Situation oder die besonderen Bedürfnisse des Empfängers. Die Einholung von Rat durch einen Finanzberater („financial adviser“) in Bezug auf die Geeignetheit des Investmentproduktes unter Berücksichtigung der konkreten Anlageziele, der finanziellen Situation oder der besonderen Bedürfnisse des Empfängers wird empfohlen, bevor der Empfänger sich zum Erwerb des Investmentproduktes verpflichtet.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in der Tschechischen Republik:

Es gibt keine Garantie dafür, den investierten Betrag zurückzuerhalten. Erträge in der Vergangenheit sind keine Garantie für zukünftige Ergebnisse. Der Wert der Investments kann steigen oder sinken. Die in dieser Information enthaltenen Informationen werden nur auf einer unverbindlichen Basis angeboten und der Autor übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit des Inhalts.

Informationen für Empfänger im Vereinigten Königreich:

Die NORD/LB unterliegt einer teilweisen Regulierung durch die „Financial Conduct Authority“ (FCA) und die „Prudential Regulation Authority“ (PRA). Details über den Umfang der Regulierung durch die FCA und die PRA sind bei der NORD/LB auf Anfrage erhältlich. Diese Information ist „financial promotion“. Empfänger im Vereinigten Königreich sollten wegen möglicher Fragen die Londoner Niederlassung der NORD/LB, Abteilung Investment Banking, Telefon: 0044 / 2079725400, kontaktieren. Ein Investment in Finanzinstrumente, auf die in dieser Information Bezug genommen wurde, kann den Investor einem signifikanten Risiko aussetzen, das gesamte investierte Kapital zu verlieren.

Zusätzliche Informationen für Empfänger in Zypern:

Diese Information stellt eine Analyse i.S.d. Abschnitts über Begriffsbestimmungen der Zypriotischen Richtlinie D1444-2007-01 (Nr. 426/07) dar. Darüber hinaus wird diese Information nur für Informations- und Werbezwecke zur Verfügung gestellt und stellt keine individuelle Aufforderung oder Angebot zum Verkauf, Kauf oder Zeichnung eines Investmentprodukts dar.

Redaktionsschluss und letzte Aktualisierung aller Marktdaten: Dienstag, 10. November 2020 (14:23 Uhr)