



Transparenzvorschrift §28 PfandBG Q1/2023

Markets Strategy & Floor Research





Inhalt

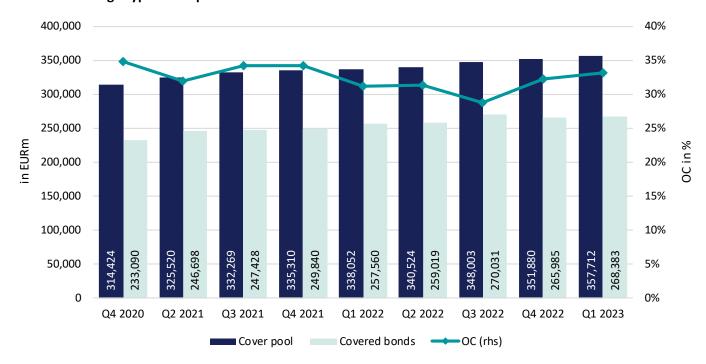
Autoren: Melanie Kiene, CIIA // Dr. Frederik Kunze // Stefan Rahaus

Ma	arktüberblick	3
De	eckungsstockdaten	
	Aareal Bank	8
	ALTE LEIPZIGER Bauspar	10
	Bausparkasse Mainz	11
	Bausparkasse Schwäbisch Hall	12
	BayernLB	13
	BBBank	15
	Berlin Hyp	16
	Commerzbank	18
	DekaBank	21
	Deutsche Apotheker- und Ärztebank	23
	Deutsche Bank	24
	Deutsche Kreditbank	26
	Deutsche Pfandbriefbank	28
	DZ HYP	30
	Hamburg Commercial Bank	32
	Hamburger Sparkasse	35
	ING-DiBa	36
	Kreissparkasse Köln	37
	Landesbank Baden-Württemberg	39
	Landesbank Berlin	41
	Landesbank Hessen-Thüringen	43
	LIGA Bank	45
	Münchener Hypothekenbank	47
	M.M.Warburg & CO Hypothekenbank	49
	NATIXIS Pfandbriefbank	50
	Norddeutsche Landesbank	51
	Oldenburgische Landesbank	53
	PSD Bank Nürnberg	54
	PSD Bank Rhein-Ruhr	55
	SaarLB	56
	Santander Consumer Bank	58
	Sparda-Bank Südwest	59
	Sparkasse Hannover	60
	Sparkasse KölnBonn	62
	Stadtsparkasse Düsseldorf	63
	UniCredit Bank	65
	Wüstenrot Bausparkasse	67

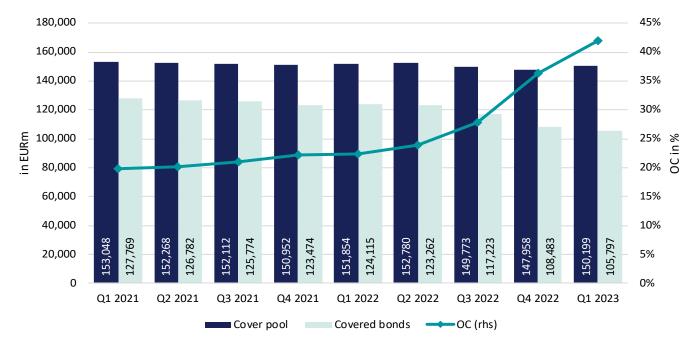


Marktüberblick

Marktentwicklung: Hypothekenpfandbriefe



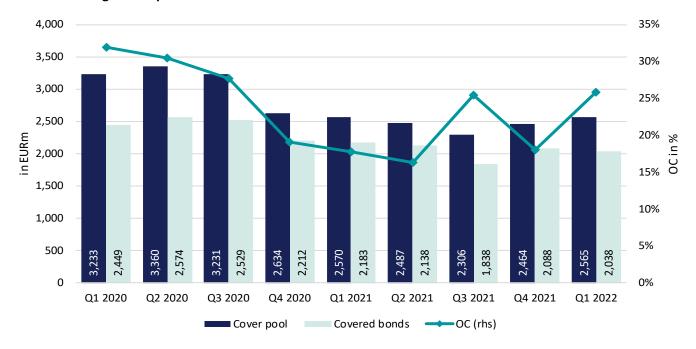
Marktentwicklung: Öffentliche Pfandbriefe



 $\label{eq:Quelle: Vdp, Deutsche Bank, NORD/LB Markets Strategy \& Floor \, Research$



Marktentwicklung: Schiffspfandbriefe





Marktüberblick: Hypothekenpfandbriefe

	Deckungsstock	Pfandbriefvolumen	Überdeck	ung	D	eckungsart (in %)		DE-Anteil (in %)
Institut	in EURm	in EURm	in EURm	in %	Wohnwirtschaftlich	Gewerblich	Sonstige	Primärdeckung
Aareal Bank	15,135	13,241	1,894	14.3	7.3%	88.1%	4.7%	10.9%
ALTE LEIPZIGER Bauspar	70	15	55	366.8	97.1%	0.0%	2.9%	100.0%
Bausparkasse Mainz	200	159	41	25.8	96.0%	0.0%	4.0%	100.0%
Bausparkasse Schwäbisch Hall	4,232	3,029	1,203	39.7	96.4%	0.5%	3.2%	100.0%
BayernLB	11,721	8,498	3,222	37.9	13.4%	79.9%	6.7%	56.5%
BBBank	38	5	33	667.8	81.8%	0.0%	18.2%	100.0%
Berlin Hyp	18,395	17,515	881	5.0	29.8%	60.5%	9.7%	67.4%
Commerzbank	40,976	27,615	13,361	48.4	94.8%	2.1%	3.1%	100.0%
DekaBank	1,284	691	593	85.8	0.0%	93.4%	6.6%	45.8%
apoBank	8,849	4,444	4,404	99.1	77.4%	17.9%	4.7%	100.0%
Deutsche Bank	16,308	13,652	2,656	19.5	89.2%	6.1%	4.7%	100.0%
DKB	5,651	4,243	1,408	33.2	92.3%	1.9%	5.8%	100.0%
DZ HYP	40,260	33,527	6,733	20.1	56.5%	40.9%	2.7%	96.7%
Hamburger Sparkasse	8,087	6,521	1,566	24.0	64.8%	28.4%	6.8%	100.0%
Helaba	16,730	10,595	6,135	57.9	31.0%	67.0%	2.0%	48.0%
Hamburg Commercial Bank	4,337	3,267	1,070	32.8	13.1%	63.9%	23.0%	91.2%
ING-DiBa	12,600	7,355	5,245	71.3	95.9%	0.0%	4.1%	100.0%
Kreissparkasse Köln	6,562	1,138	5,424	476.9	83.6%	11.9%	4.5%	100.0%
Landesbank Berlin	6,002	3,808	2,194	57.6	65.5%	29.4%	5.1%	100.0%
LBBW	17,952	12,969	4,982	38.4	41.1%	54.2%	4.8%	81.4%
LIGA Bank	291	138	153	111.1	96.4%	0.0%	3.6%	100.0%
M.M.Warburg & CO Hypothekenbank	1,295	1,191	104	8.7	22.0%	73.0%	5.0%	94.5%
Münchener Hypothekenbank	34,743	31,649	3,095	9.8	80.4%	17.3%	2.2%	79.7%
Natixis Pfandbriefbank	1,699	1,306	393	30.1	8.2%	77.3%	14.4%	44.9%
NORD/LB	12,728	9,388	3,340	35.6	36.7%	58.6%	4.7%	66.2%
Oldenburgische Landesbank	1,270	1,061	209	19.7	90.0%	2.1%	7.9%	100.0%
Deutsche Pfandbriefbank	19,274	15,206	4,068	26.8	16.3%	80.9%	2.8%	40.8%
PSD Bank Nürnberg	1,119	661	459	69.5	97.7%	0.0%	2.3%	100.0%
PSD Bank Rhein-Ruhr	786	479	307	64.1	97.5%	0.0%	2.5%	100.0%
SaarLB	1,156	661	495	74.8	1.7%	94.8%	3.5%	64.5%
Santander Consumer Bank	1,197	1,025	172	16.8	95.7%	0.0%	4.3%	100.0%
Sparda-Bank Südwest	97	30	67	223.0	75.2%	0.0%	24.8%	100.0%
Sparkasse Hannover	2,758	1,628	1,130	69.4	79.1%	17.2%	3.7%	100.0%
Stadtsparkasse Düsseldorf	1,900	1,131	769	67.9	71.5%	23.3%	5.2%	100.0%
Sparkasse KölnBonn	7,082	1,353	5,729	423.3	77.6%	21.1%	1.4%	100.0%
UniCredit Bank	31,484	26,167	5,317	20.3	69.3%	28.6%	2.1%	100.0%
Wüstenrot Bausparkasse	3,447	3,025	423	14.0	87.3%	1.7%	11.0%	100.0%
·		·						

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



Marktüberblick: Öffentliche Pfandbriefe

	Deckungsstock	Pfandbriefvolumen	Überde	ckung		D	eckungsart (in %)			DE-Anteil (in %)
Institut	in EURm	in EURm	in EURm	in %	Zentralstaat	Regionale Gebiets- körperschaft	Örtliche Gebiets- körperschaft	Sonstig Schuldner	Sonstige	Primärdeckung
Aareal Bank	1,339	1,195	144	12.0	18.7%	61.5%	18.4%	1.4%	0.0%	76.5%
BayernLB	23,550	15,661	7,888	50.4	7.6%	38.0%	44.4%	8.1%	1.8%	93.5%
Berlin Hyp	224	191	33	17.4	22.3%	75.5%	0.0%	2.2%	0.0%	77.7%
Commerzbank	14,753	8,643	6,110	70.7	19.1%	25.7%	52.2%	2.9%	0.0%	69.3%
DekaBank	4,333	3,414	919	26.9	9.1%	11.1%	59.4%	19.7%	0.7%	88.3%
Deutsche Bank	143	90	53	58.7	62.0%	25.9%	0.0%	0.0%	12.1%	29.5%
DKB	7,079	2,933	4,146	141.4	0.9%	11.6%	64.6%	23.0%	0.0%	99.3%
Deutsche Pfandbriefbank	10,787	8,617	2,170	25.2	46.1%	32.1%	10.8%	10.9%	0.0%	30.2%
DZ HYP	12,443	9,323	3,120	33.5	5.6%	20.1%	69.4%	4.9%	0.0%	87.3%
Hamburg Commercial Bank	750	634	117	18.4	29.9%	57.3%	12.8%	0.0%	0.0%	63.3%
Kreissparkasse Köln	289	168	121	71.9	17.6%	0.0%	58.6%	23.8%	0.0%	89.3%
LBBW	13,021	9,980	3,041	30.5	24.6%	19.7%	43.5%	12.2%	0.0%	93.5%
Landesbank Berlin	938	260	678	260.6	0.0%	18.0%	0.8%	81.2%	0.0%	100.0%
Helaba	32,734	23,357	9,377	40.1	5.0%	34.0%	45.4%	14.7%	0.9%	93.3%
LIGA Bank	145	90	55	61.2	0.0%	0.0%	93.1%	6.9%	0.0%	100.0%
Münchener Hypothekenbank	1,449	1,292	157	12.2	8.3%	82.5%	3.4%	5.9%	0.0%	89.3%
NORD/LB	13,975	11,851	2,124	17.9	6.2%	23.7%	45.5%	21.6%	3.0%	88.7%
SaarLB	4,269	3,279	990	30.2	2.1%	6.3%	82.8%	8.7%	0.0%	61.2%
Sparkasse Hannover	1,386	566	820	144.9	0.0%	5.8%	85.9%	8.3%	0.0%	100.0%
Stadtsparkasse Düsseldorf	91	30	61	202.4	0.0%	0.0%	68.6%	20.4%	11.0%	100.0%
UniCredit Bank	6,501	4,222	2,279	54.0	20.5%	29.3%	49.6%	0.6%	0.0%	93.1%

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



Marktüberblick: Schiffspfandbriefe

Institut	Deckungsstock	Pfandbriefvolumen	Überdeckung	
institut	in EURm	in EURm	in EURm	in %
Commerzbank AG	144	119	25	21.0
Hamburg Commercial Bank AG	2,381	1,908	473	24.8



Aareal Bank

Hypothekenpfandbriefe

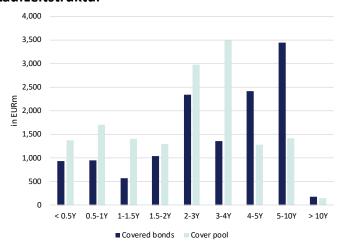
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	15,134.6	Anzahl der Kredite	2,883
davon wohnwirtschaftlich	7.3%	Anzahl der Kreditnehmer	3,042
davon gewerblich	88.1%	Anzahl der Objekte	3,942
davon Ersatzdeckung	4.7%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	4,742,472
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	10.0%
Pfandbriefvolumen (EURm)	13,241.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	0.5%
Überdeckung (EURm)	1,893.6	Anteil Mehrfamilienhäuser	6.6%
Überdeckungsquote	14.3%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	75.3%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	48.3%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	88.8%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	80.5%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (1,331.0)
WAL (Deckungsmasse)	2.8y	Anteil der größten Forderungsklasse	96.5% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	3.8y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.6y
Ø LTV (Ursprungswert)	55.5%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	31.9%		

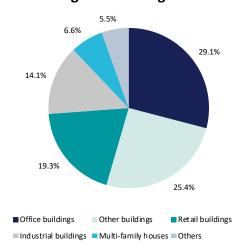
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



Laufzeitstruktur

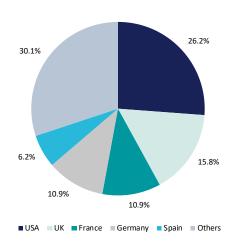


Zusammensetzung der Deckungsmasse



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

Regionale Verteilung der Objekte





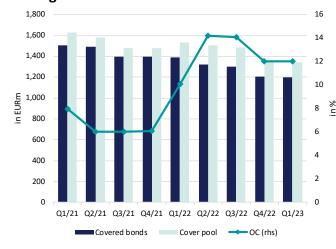
Aareal Bank

Öffentliche Pfandbriefe

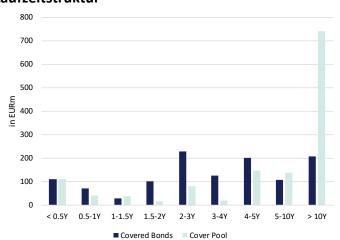
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	1,339.0	Anzahl der Kredite	156
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	88
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	80.0%
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,195.4	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	15,215,909
Überdeckung (EURm)	143.6	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Überdeckungsquote	12.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	93.1%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	97.9%	Anteil der größten Forderungsklasse	53.1% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	8.5y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	4.4y		

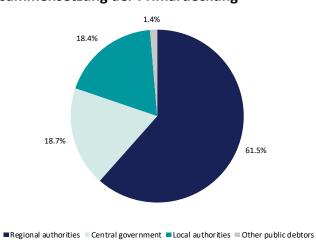
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



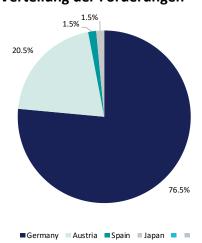
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





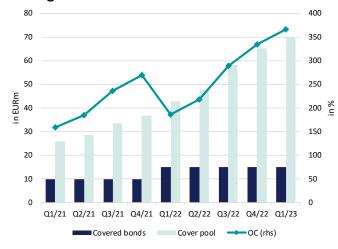
ALTE LEIPZIGER Bauspar

Hypothekenpfandbriefe

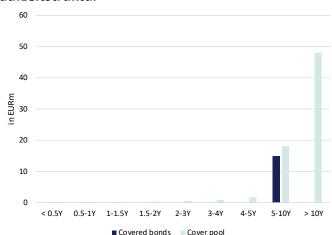
Kennzahlen zum Deckungsstock

•			
Deckungsmasse (EURm)	70.0	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	97.1%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	0.0%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	2.9%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	15.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	55.0	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	366.8%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	93.5% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	2.3y
Ø LTV (Ursprungswert)	56.8%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

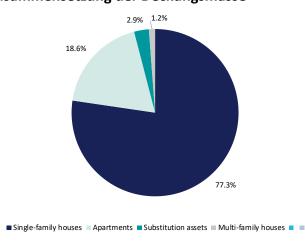
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



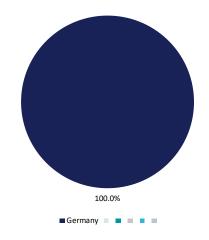
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





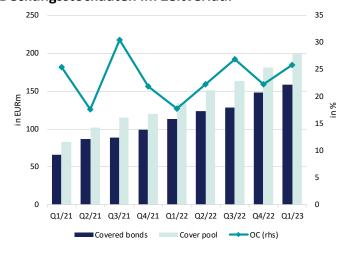
Bausparkasse Mainz

Hypothekenpfandbriefe

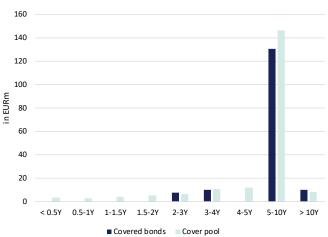
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	199.7	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	96.0%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	0.0%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	4.0%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	158.7	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	41.0	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	25.8%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	97.9% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	2.4y
Ø LTV (Ursprungswert)	54.6%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

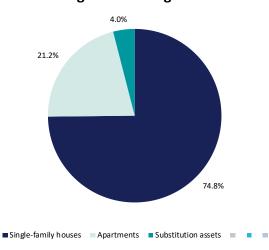
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



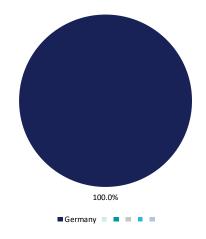
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





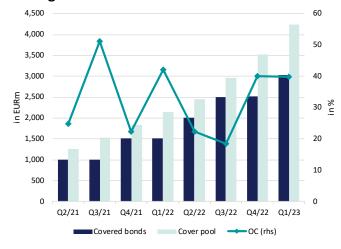
Bausparkasse Schwäbisch Hall

Hypothekenpfandbriefe

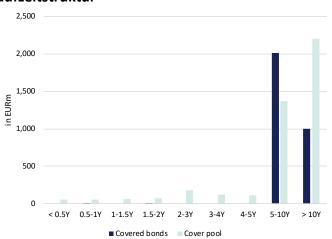
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	4,231.6	Anzahl der Kredite	28,393
davon wohnwirtschaftlich	96.4%	Anzahl der Kreditnehmer	44,105
davon gewerblich	0.5%	Anzahl der Objekte	26,469
davon Ersatzdeckung	3.2%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	92,918
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	0.2%
Pfandbriefvolumen (EURm)	3,029.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	84.6%
Überdeckung (EURm)	1,202.6	Anteil Mehrfamilienhäuser	3.5%
Überdeckungsquote	39.7%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	10.6y	Anteil der größten Forderungsklasse	82.2% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	8.8y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	2.3y
Ø LTV (Ursprungswert)	49.5%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

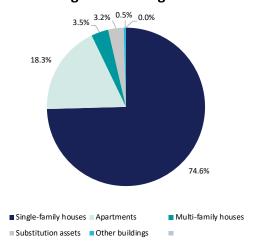
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



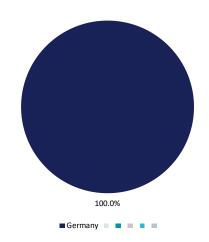
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





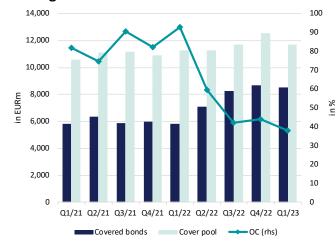
BayernLB

Hypothekenpfandbriefe

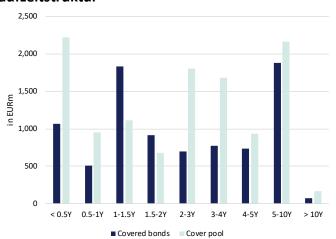
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	11,720.7	Anzahl der Kredite	631
davon wohnwirtschaftlich	13.4%	Anzahl der Kreditnehmer	478
davon gewerblich	79.9%	Anzahl der Objekte	1,171
davon Ersatzdeckung	6.7%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	22,879,001
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	11.9%
Pfandbriefvolumen (EURm)	8,498.4	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	0.3%
Überdeckung (EURm)	3,222.2	Anteil Mehrfamilienhäuser	12.9%
Überdeckungsquote	37.9%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	90.6%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	67.7%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	98.4%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	51.3%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (781.5)
WAL (Deckungsmasse)	3.0y	Anteil der größten Forderungsklasse	87.6% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	3.1y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.6y
Ø LTV (Ursprungswert)	58.0%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

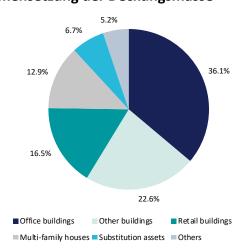
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



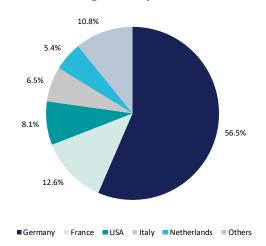
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





BayernLB

Öffentliche Pfandbriefe

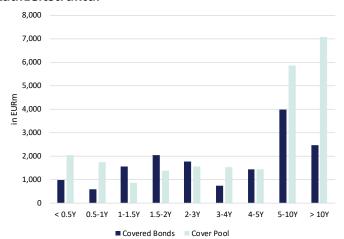
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	23,549.5	Anzahl der Kredite	76,940
davon Ersatzdeckung	1.8%	Anzahl der Kreditnehmer	49,768
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	20.9%
Pfandbriefvolumen (EURm)	15,661.3	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	464,677
Überdeckung (EURm)	7,888.3	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	96.5%
Überdeckungsquote	50.4%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	97.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	92.6%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (166.3)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	97.6%	Anteil der größten Forderungsklasse	54.7% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	8.7y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.04%
WAL (Pfandbriefe)	5.7y		

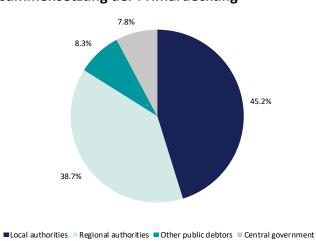
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



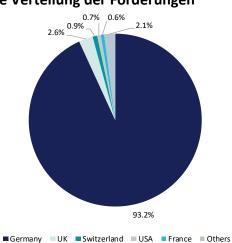
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





259

247 250

BBBank

Hypothekenpfandbriefe

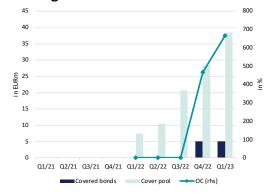
Kennzahlen zum Deckungsstock

	Peckungsmasse (EURm)	38.4	Anzahl der Kredite
	davon wohnwirtschaftlich	81.8%	Anzahl der Kreditnehmer
	davon gewerblich	0.0%	Anzahl der Objekte
	davon Ersatzdeckung	18.2%	Ø Darlehensbetrag pro Kre
	davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kred
Р	fandbriefvolumen (EURm)	5.0	Anteil selbstgenutztes Wo
Ü	Jberdeckung (EURm)	33.4	Anteil Mehrfamilienhäusei
Ü	Überdeckungsquote	667.8%	EUR-Anteil (Deckungsmass
Δ	inteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)
Δ	nteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV ir
٧	VAL (Deckungsmasse)	6.7y	Anteil der größten Forderu
٧	VAL (Pfandbriefe)	6.7y	Ø Alter der Forderungen (S
Ø	5 LTV (Ursprungswert)	50.2%	Rückständige Kredite (>90
Ø	5 LTV (Marktwert)	n/a	

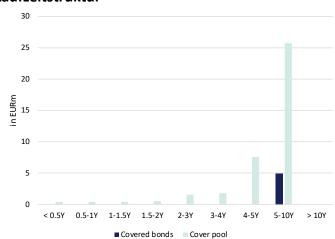
2%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	127,085
0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	6.0%
5.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	64.0%
3.4	Anteil Mehrfamilienhäuser	1.0%
8%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
)%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
.7у	Anteil der größten Forderungsklasse	100.0% (< EUR 0.3m)
.7у	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	2.0y
2%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%

edite (>90 Tage)

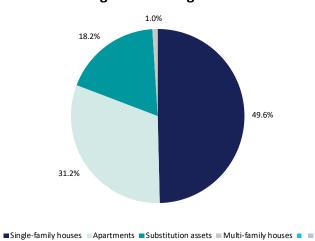
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



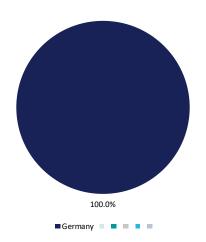
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





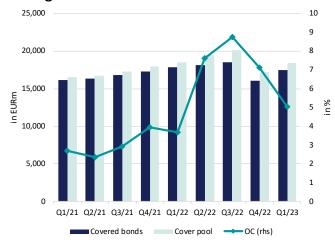
Berlin Hyp

Hypothekenpfandbriefe

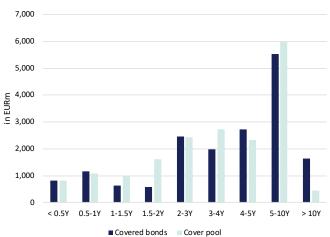
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	18,395.2	Anzahl der Kredite	1,457
davon wohnwirtschaftlich	29.8%	Anzahl der Kreditnehmer	1,336
davon gewerblich	60.5%	Anzahl der Objekte	4,998
davon Ersatzdeckung	9.7%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	12,438,419
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	17.5%
Pfandbriefvolumen (EURm)	17,514.6	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	0.0%
Überdeckung (EURm)	880.6	Anteil Mehrfamilienhäuser	28.8%
Überdeckungsquote	5.0%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	75.5%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	98.9%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	99.9%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	CHF (-209.5)
WAL (Deckungsmasse)	4.4y	Anteil der größten Forderungsklasse	85.6% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	5.8y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.4y
Ø LTV (Ursprungswert)	57.2%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

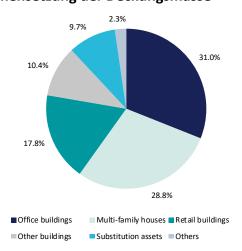
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



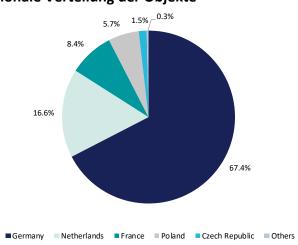
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





Berlin Hyp

Öffentliche Pfandbriefe

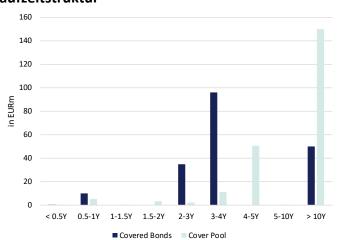
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	224.3	Anzahl der Kredite	33
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	33
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	92.7%
Pfandbriefvolumen (EURm)	191.0	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	6,796,015
Überdeckung (EURm)	33.2	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Überdeckungsquote	17.4%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	94.1% (EUR 10-100m)
WAL (Deckungsmasse)	11.0y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	5.6y		

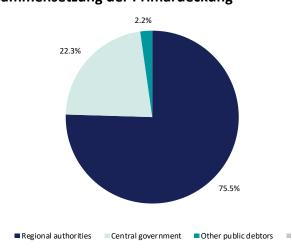
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



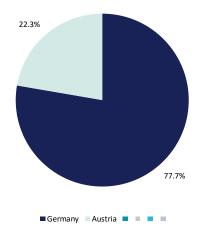
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





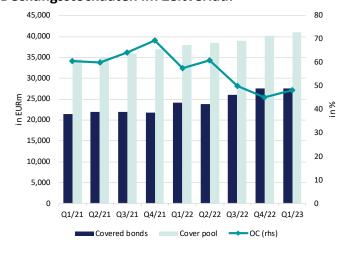
Commerzbank

Hypothekenpfandbriefe

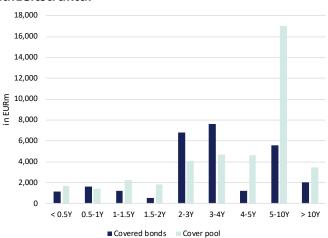
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	40,975.8	Anzahl der Kredite	307,635
davon wohnwirtschaftlich	94.8%	Anzahl der Kreditnehmer	239,077
davon gewerblich	2.1%	Anzahl der Objekte	267,954
davon Ersatzdeckung	3.1%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	166,036
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	1.4%
Pfandbriefvolumen (EURm)	27,614.5	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	16.1%
Überdeckung (EURm)	13,361.3	Anteil Mehrfamilienhäuser	10.0%
Überdeckungsquote	48.4%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	98.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	74.6%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	5.7y	Anteil der größten Forderungsklasse	74.9% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	4.4y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.1y
Ø LTV (Ursprungswert)	51.6%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

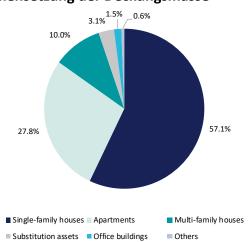
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



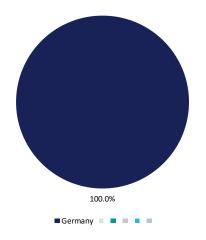
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





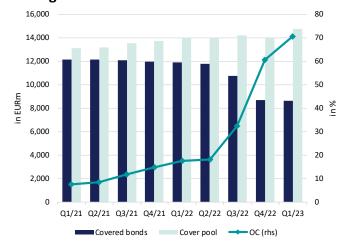
Commerzbank

Öffentliche Pfandbriefe

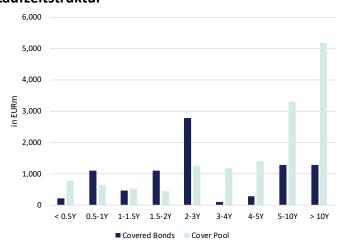
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	14,752.5	Anzahl der Kredite	1,683
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	781
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	25.7%
Pfandbriefvolumen (EURm)	8,643.0	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	18,889,293
Überdeckung (EURm)	6,109.5	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	79.1%
Überdeckungsquote	70.7%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	96.8%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	76.7%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (1,174.6)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	49.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	50.2% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	10.2y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	4.5y		

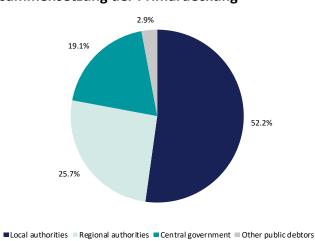
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



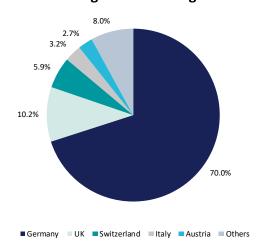
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





n/a

n/a

n/a

Commerzbank

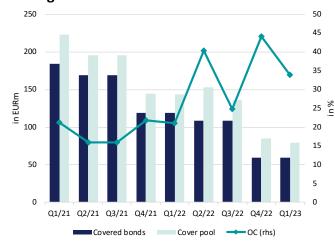
Schiffspfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

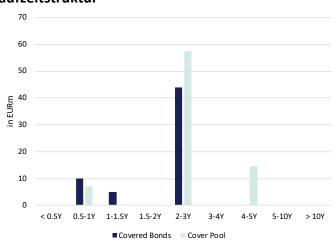
Deckungsstockvolumen (EURm)	79.0	Anzahl der Kredite
davon Ersatzdeckung	100.0%	Anzahl der Kreditnehmer
davon Derivate	0.0%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)
Pfandbriefvolumen (EURm)	59.0	Größte FX-Position (NPV in EURm)
Überdeckung (EURm)	20.0	Anteil der größten Forderungsklasse
Überdeckungsquote	33.9%	Rückständige Kredite (>90 Tage)
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%	
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	
WAL (Deckungsmasse)	2.9y	
WAL (Pfandbriefe)	2.2y	

Anteil der größten Forderungsklasse n/a Rückständige Kredite (>90 Tage) 0.00%

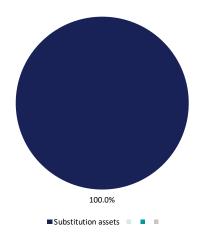
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Primärdeckung



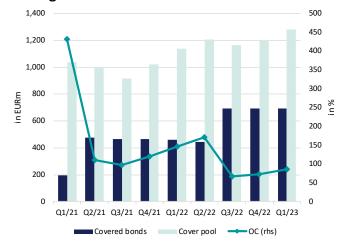
DekaBank

Hypothekenpfandbriefe

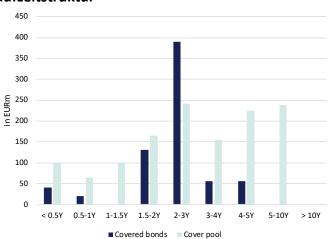
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm) 1,2		Anzahl der Kredite	30
davon wohnwirtschaftlich	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	32
davon gewerblich	93.4%	Anzahl der Objekte	43
davon Ersatzdeckung	6.6%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	37,485,938
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	44.4%
Pfandbriefvolumen (EURm)	691.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	0.0%
Überdeckung (EURm)	592.8	Anteil Mehrfamilienhäuser	0.0%
Überdeckungsquote	85.8%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	71.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	3.2y	Anteil der größten Forderungsklasse	100.0% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	2.4y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	3.3y
Ø LTV (Ursprungswert)	59.8%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

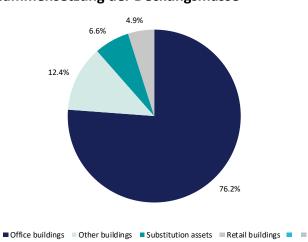
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



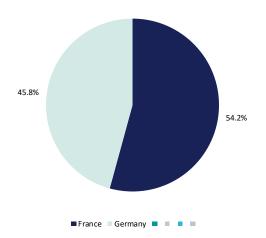
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





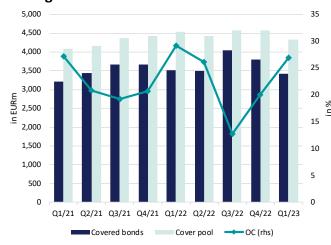
DekaBank

Öffentliche Pfandbriefe

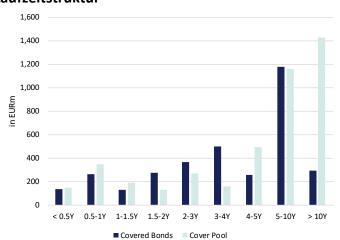
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm) 4,332.7		Anzahl der Kredite	283
davon Ersatzdeckung	0.7%	Anzahl der Kreditnehmer	92
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	35.8%
Pfandbriefvolumen (EURm)	3,414.1	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	46,776,533
Überdeckung (EURm)	918.6	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	97.9%
Überdeckungsquote	26.9%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	98.7%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	80.8%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (50.8)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	58.8% (EUR 10-100m)
WAL (Deckungsmasse)	5.9y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	5.0y		

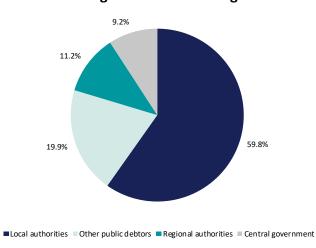
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



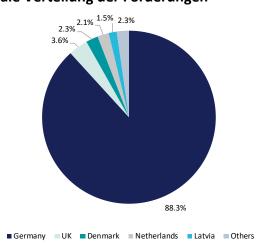
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





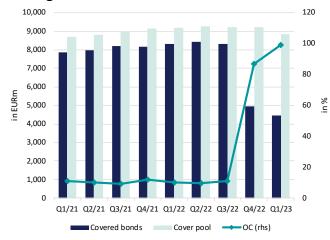
Deutsche Apotheker- und Ärztebank

Hypothekenpfandbriefe

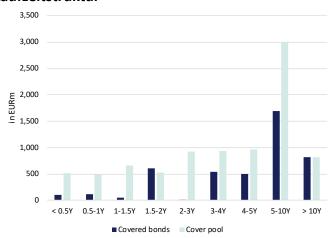
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	8,848.5	Anzahl der Kredite	79,303
davon wohnwirtschaftlich	77.4%	Anzahl der Kreditnehmer	43,637
davon gewerblich	17.9%	Anzahl der Objekte	58,468
davon Ersatzdeckung	4.7%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	193,266
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	5.5%
Pfandbriefvolumen (EURm)	4,444.1	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	53.8%
Überdeckung (EURm)	4,404.4	Anteil Mehrfamilienhäuser	9.8%
Überdeckungsquote	99.1%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	92.7%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	97.6%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	5.0y	Anteil der größten Forderungsklasse	71.0% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	7.3y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.9y
Ø LTV (Ursprungswert)	54.5%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

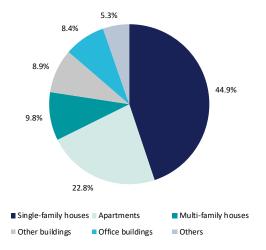
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



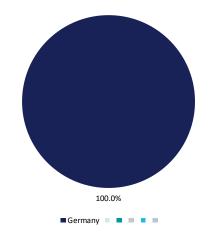
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





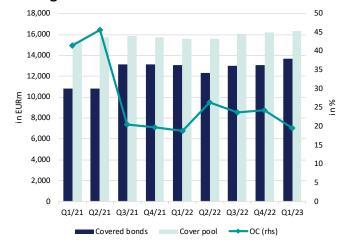
Deutsche Bank

Hypothekenpfandbriefe

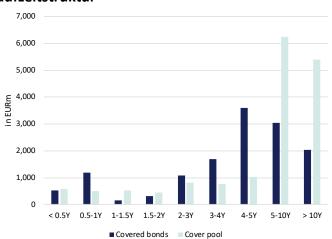
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	16,307.7	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	89.2%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	6.1%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	4.7%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	13,652.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	2,655.7	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	19.5%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	99.5%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	86.6%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	79.9% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.4y
Ø LTV (Ursprungswert)	53.9%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

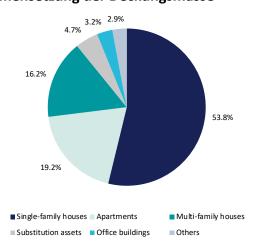
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



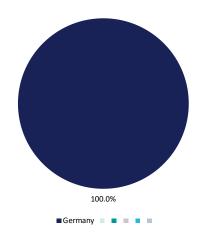
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte



Quelle: Deutsche Bank, NORD/LB Markets Strategy & Floor Research



Deutsche Bank

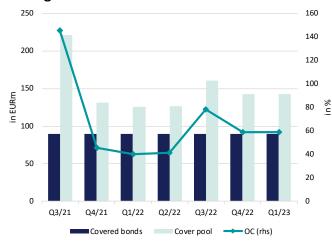
Öffentliche Pfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

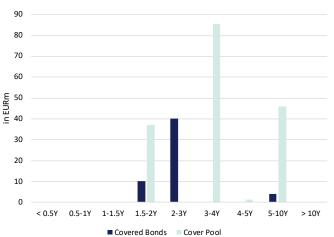
Deckungsmasse (EURm)
davon Ersatzdeckung
davon Derivate
Pfandbriefvolumen (EURm)
Überdeckung (EURm)
Überdeckungsquote
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe
WAL (Deckungsmasse)
WAL (Pfandbriefe)

142.8	Anzahl der Kredite	n/a
0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
90.0	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer(EUR)	n/a
52.8	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
58.7%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
0.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
0.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	100.0% (EUR 10-100m)
n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
n/a		

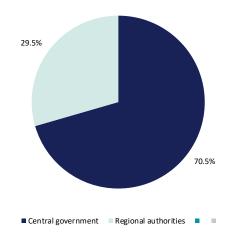
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



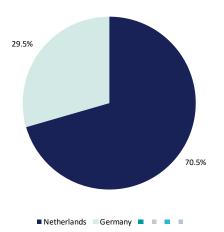
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen



Quelle: Deutsche Bank, NORD/LB Markets Strategy & Floor Research



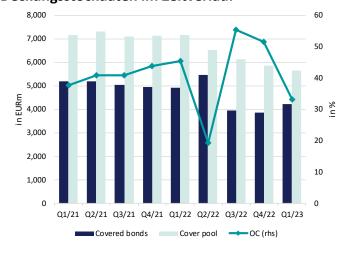
Deutsche Kreditbank

Hypothekenpfandbriefe

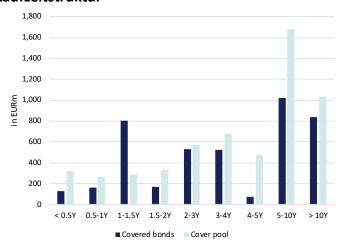
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	5,650.8	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	92.3%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	1.9%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	5.8%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	4,242.5	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	1,408.3	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	33.2%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	95.6%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	42.0% (EUR 1-10m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	9.7y
Ø LTV (Ursprungswert)	50.4%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

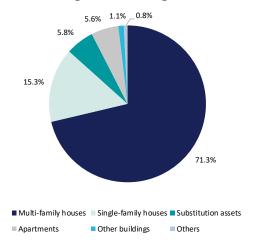
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



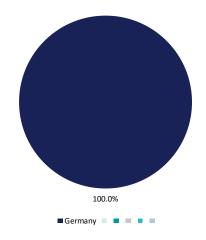
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





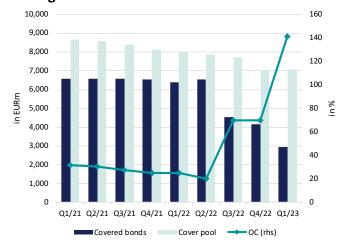
Deutsche Kreditbank

Öffentliche Pfandbriefe

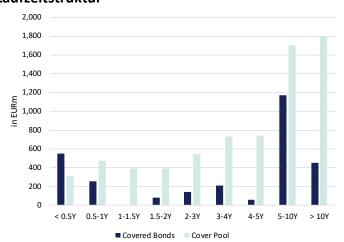
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	7,078.8	Anzahl der Kredite	n/a
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	2,932.8	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
Überdeckung (EURm)	4,146.0	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Überdeckungsquote	141.4%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	95.8%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	97.3%	Anteil der größten Forderungsklasse	48.0% (EUR 10-100m)
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	n/a		

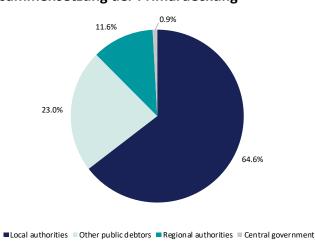
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



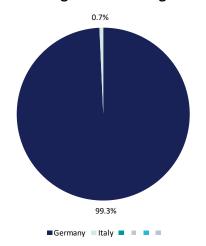
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





Deutsche Pfandbriefbank

Hypothekenpfandbriefe

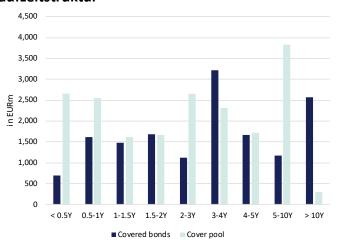
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	19,274.0	Anzahl der Kredite	1,526
davon wohnwirtschaftlich	16.3%	Anzahl der Kreditnehmer	759
davon gewerblich	80.9%	Anzahl der Objekte	3,107
davon Ersatzdeckung	2.8%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	24,671,937
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	7.9%
Pfandbriefvolumen (EURm)	15,206.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	0.0%
Überdeckung (EURm)	4,068.0	Anteil Mehrfamilienhäuser	13.9%
Überdeckungsquote	26.8%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	69.7%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	55.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	76.8%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	89.6%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (1,633.0)
WAL (Deckungsmasse)	3.4y	Anteil der größten Forderungsklasse	93.0% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	5.8y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	3.6y
Ø LTV (Ursprungswert)	55.8%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.18%
Ø LTV (Marktwert)	32.4%		

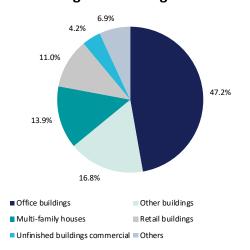
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



Laufzeitstruktur

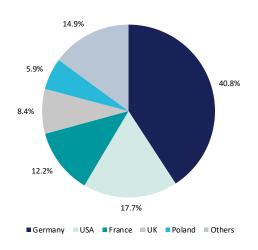


Zusammensetzung der Deckungsmasse



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

Regionale Verteilung der Objekte





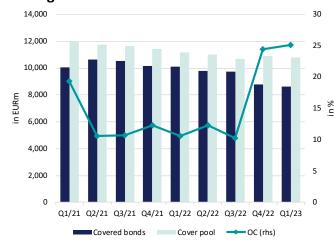
Deutsche Pfandbriefbank

Öffentliche Pfandbriefe

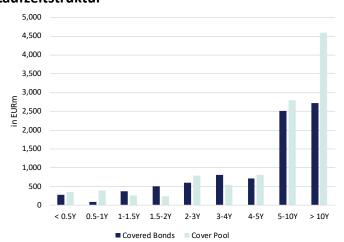
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	10,787.0	Anzahl der Kredite	460
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	197
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	60.1%
Pfandbriefvolumen (EURm)	8,617.0	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	54,746,193
Überdeckung (EURm)	2,170.0	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	94.5%
Überdeckungsquote	25.2%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	99.2%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	76.9%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (200.0)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	77.5%	Anteil der größten Forderungsklasse	68.0% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	8.3y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	7.0y		

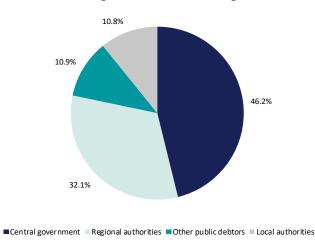
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



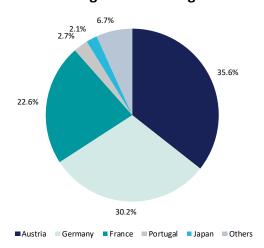
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





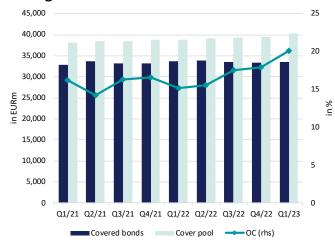
DZ HYP

Hypothekenpfandbriefe

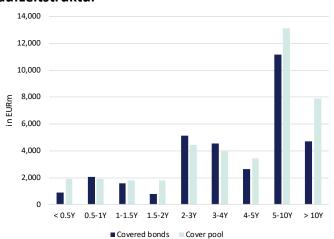
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	40,259.9	Anzahl der Kredite	112,336
davon wohnwirtschaftlich	56.5%	Anzahl der Kreditnehmer	97,538
davon gewerblich	40.9%	Anzahl der Objekte	112,048
davon Ersatzdeckung	2.7%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	401,760
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	4.4%
Pfandbriefvolumen (EURm)	33,527.4	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	23.7%
Überdeckung (EURm)	6,732.5	Anteil Mehrfamilienhäuser	30.6%
Überdeckungsquote	20.1%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	99.3%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	90.1%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	99.6%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (198.6)
WAL (Deckungsmasse)	6.6y	Anteil der größten Forderungsklasse	40.4% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	6.1y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.1y
Ø LTV (Ursprungswert)	54.1%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

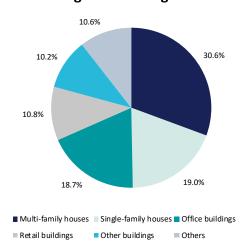
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



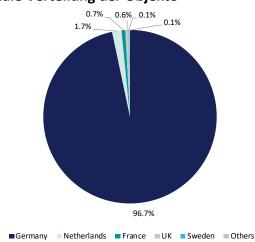
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





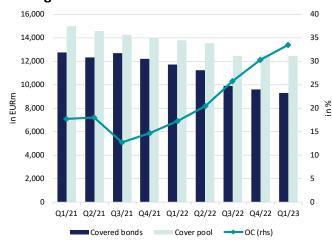
DZ HYP

Öffentliche Pfandbriefe

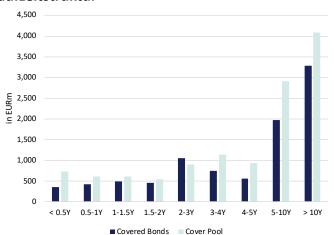
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	12,443.4	Anzahl der Kredite	16,622
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	4,902
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	16.4%
Pfandbriefvolumen (EURm)	9,323.4	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	2,538,443
Überdeckung (EURm)	3,120.1	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	95.1%
Überdeckungsquote	33.5%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	94.9%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	98.1%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	CHF (50.8)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	94.5%	Anteil der größten Forderungsklasse	45.4% (< EUR 10m)
WAL (Deckungsmasse)	7.8y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	7.6y		

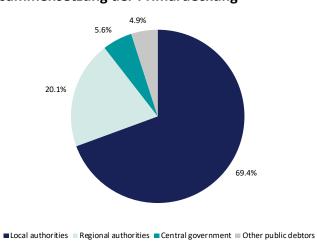
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



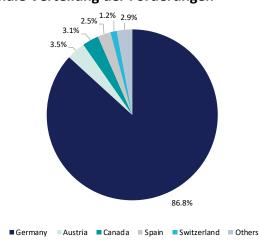
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





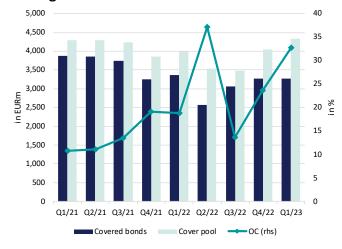
Hamburg Commercial Bank

Hypothekenpfandbriefe

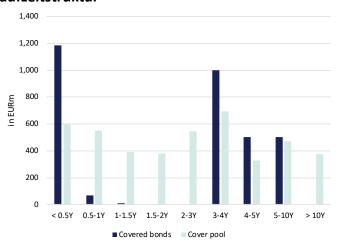
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	4,337.0	Anzahl der Kredite	355
davon wohnwirtschaftlich	13.1%	Anzahl der Kreditnehmer	218
davon gewerblich	63.9%	Anzahl der Objekte	669
davon Ersatzdeckung	23.0%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	15,313,400
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	22.4%
Pfandbriefvolumen (EURm)	3,266.8	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	0.0%
Überdeckung (EURm)	1,070.2	Anteil Mehrfamilienhäuser	12.0%
Überdeckungsquote	32.8%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	91.1%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	63.7%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (373.1)
WAL (Deckungsmasse)	4.9y	Anteil der größten Forderungsklasse	80.3% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	2.7y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.2y
Ø LTV (Ursprungswert)	57.3%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

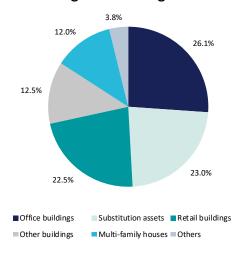
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



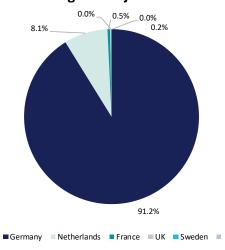
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





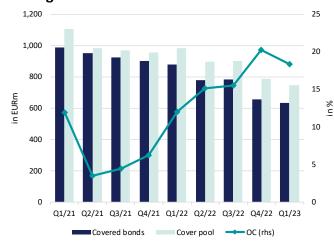
Hamburg Commercial Bank

Öffentliche Pfandbriefe

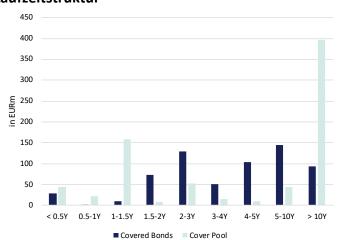
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	750.3	Anzahl der Kredite	57
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	37
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	90.2%
Pfandbriefvolumen (EURm)	633.7	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	20,279,386
Überdeckung (EURm)	116.6	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	78.8%
Überdeckungsquote	18.4%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	81.6%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	CHF (106.2)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	90.5%	Anteil der größten Forderungsklasse	54.0% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	9.9y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.01%
WAL (Pfandbriefe)	5.4y		

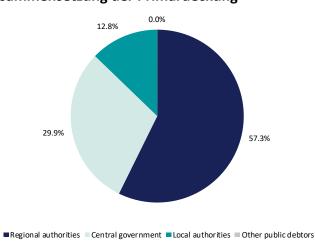
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



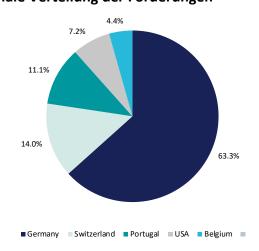
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





87.0% (> EUR 5m)

0.00%

Hamburg Commercial Bank

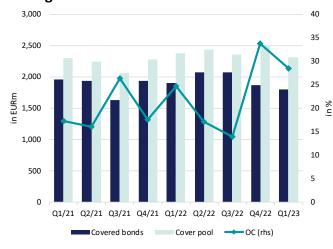
Schiffspfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

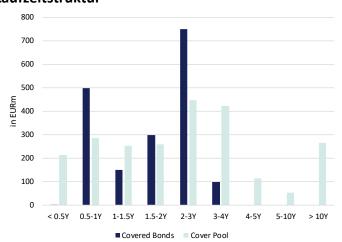
Deckungsstockvolumen (EURm)	2,316.8	Anzahl der Kredite
davon Ersatzdeckung	16.7%	Anzahl der Kreditnehmer
davon Derivate	0.0%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,803.0	Größte FX-Position (NPV in EURm)
Überdeckung (EURm)	513.8	Anteil der größten Forderungsklasse
Überdeckungsquote	28.5%	Rückständige Kredite (>90 Tage)
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	41.8%	
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	17.4%	
WAL (Deckungsmasse)	5.3y	
WAL (Pfandbriefe)	1.7y	

Anzahl der Kredite	n/a
Anzahl der Kreditnehmer	n/a
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (2 110 9)

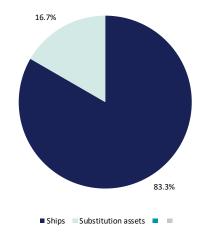
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



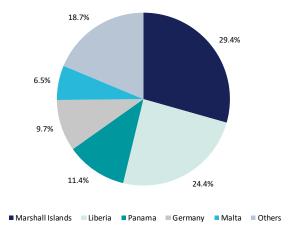
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Primärdeckung





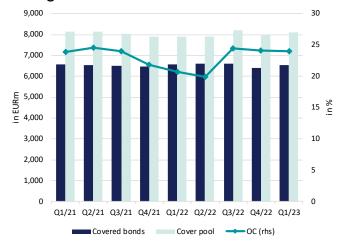
Hamburger Sparkasse

Hypothekenpfandbriefe

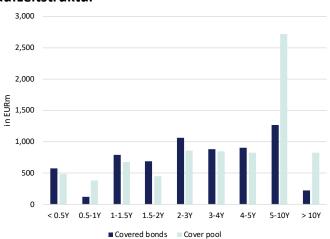
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	8,087.0	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	64.8%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	28.4%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	6.8%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	6,521.4	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	1,565.6	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	24.0%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	85.1%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	99.1%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	32.6% (EUR 1-10m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	7.4y
Ø LTV (Ursprungswert)	52.2%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

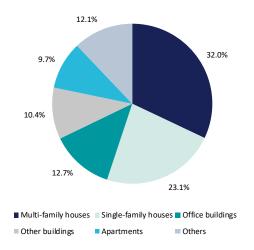
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



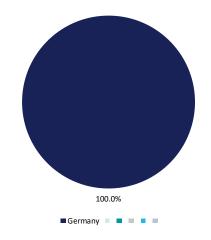
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





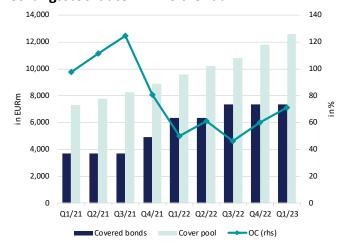
ING-DiBa

Hypothekenpfandbriefe

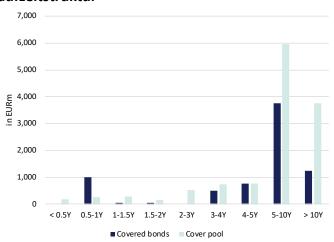
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	12,600.4	Anzahl der Kredite	93,702
davon wohnwirtschaftlich	95.9%	Anzahl der Kreditnehmer	92,179
davon gewerblich	0.0%	Anzahl der Objekte	93,702
davon Ersatzdeckung	4.1%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	131,031
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	0.2%
Pfandbriefvolumen (EURm)	7,355.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	78.7%
Überdeckung (EURm)	5,245.4	Anteil Mehrfamilienhäuser	0.0%
Überdeckungsquote	71.3%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	99.3%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	8.6y	Anteil der größten Forderungsklasse	85.4% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	6.3y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.8y
Ø LTV (Ursprungswert)	54.7%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

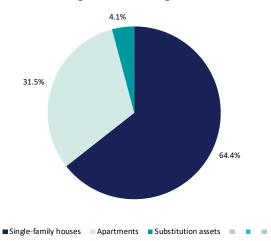
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



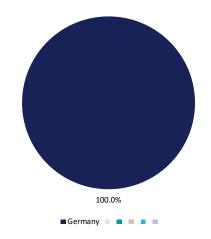
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





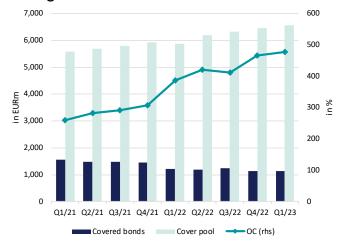
Kreissparkasse Köln

Hypothekenpfandbriefe

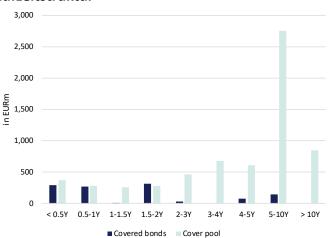
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	6,561.8	Anzahl der Kredite	46,457
davon wohnwirtschaftlich	83.6%	Anzahl der Kreditnehmer	37,217
davon gewerblich	11.9%	Anzahl der Objekte	43,805
davon Ersatzdeckung	4.5%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	168,464
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	1.9%
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,137.5	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	5,424.3	Anteil Mehrfamilienhäuser	24.1%
Überdeckungsquote	476.9%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	5.8y	Anteil der größten Forderungsklasse	65.1% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	2.1y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.2y
Ø LTV (Ursprungswert)	53.3%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

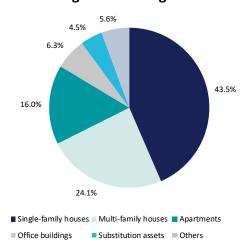
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



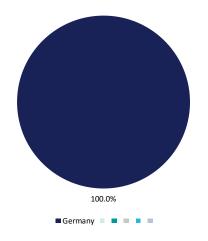
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





Kreissparkasse Köln

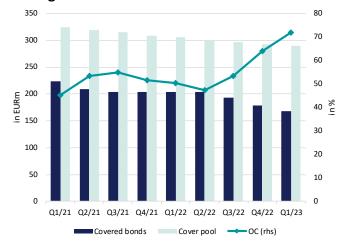
Öffentliche Pfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

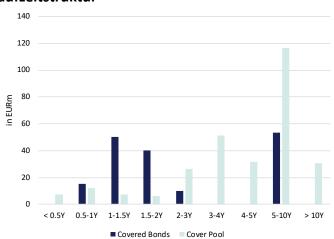
Deckungsmasse (EURM)
davon Ersatzdeckung
davon Derivate
Pfandbriefvolumen (EURm)
Überdeckung (EURm)
Überdeckungsquote
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe
WAL (Deckungsmasse)
WAL (Pfandbriefe)

289.5	Anzahl der Kredite	140
0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	46
0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	73.8%
168.4	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	6,292,697
121.0	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
71.9%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
100.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	62.9% (EUR 10-100m)
5.0y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
4.0y		

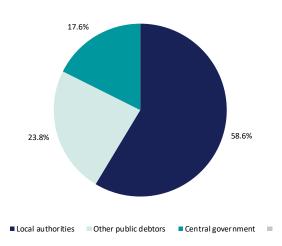
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



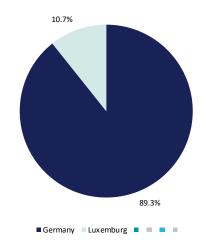
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





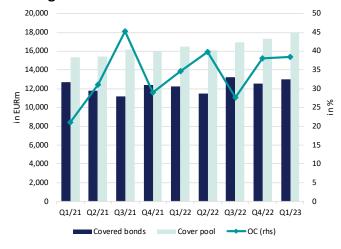
Landesbank Baden-Württemberg

Hypothekenpfandbriefe

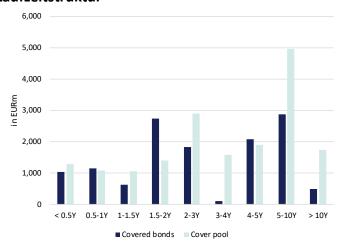
Kennzahlen zum Deckungsstock

•			
Deckungsmasse (EURm)	17,951.6	Anzahl der Kredite	34,448
davon wohnwirtschaftlich	41.1%	Anzahl der Kreditnehmer	26,383
davon gewerblich	54.2%	Anzahl der Objekte	32,585
davon Ersatzdeckung	4.8%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	648,063
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	13.1%
Pfandbriefvolumen (EURm)	12,969.1	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	15.6%
Überdeckung (EURm)	4,982.4	Anteil Mehrfamilienhäuser	24.2%
Überdeckungsquote	38.4%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	84.9%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	80.3%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	94.3%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	69.9%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (1,075.5)
WAL (Deckungsmasse)	4.8y	Anteil der größten Forderungsklasse	60.7% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	3.7y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.5y
Ø LTV (Ursprungswert)	55.3%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

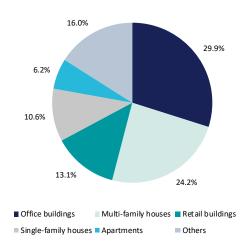
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



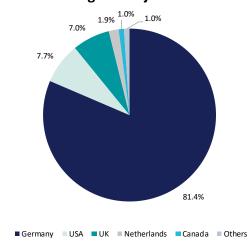
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





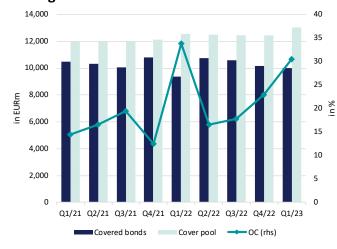
Landesbank Baden-Württemberg

Öffentliche Pfandbriefe

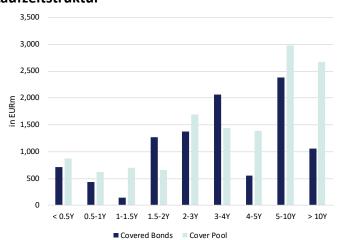
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	13,021.3	Anzahl der Kredite	7,271
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	2,848
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	21.7%
Pfandbriefvolumen (EURm)	9,980.2	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	4,572,091
Überdeckung (EURm)	3,041.1	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	97.0%
Überdeckungsquote	30.5%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	98.9%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	73.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (264.6)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	71.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	52.1% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	6.2y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	4.6y		

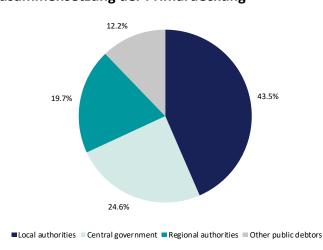
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



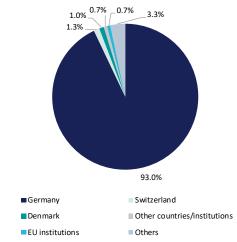
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





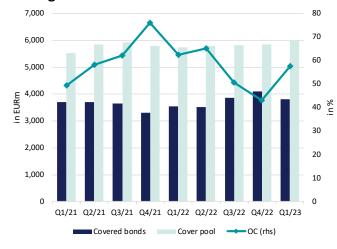
Landesbank Berlin

Hypothekenpfandbriefe

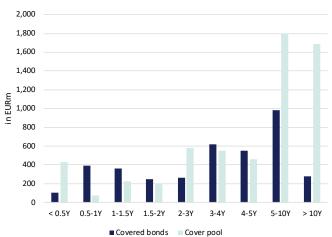
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	6,001.7	Anzahl der Kredite	8,644
davon wohnwirtschaftlich	65.5%	Anzahl der Kreditnehmer	7,791
davon gewerblich	29.4%	Anzahl der Objekte	8,863
davon Ersatzdeckung	5.1%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	731,279
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	23.1%
Pfandbriefvolumen (EURm)	3,808.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	4.9%
Überdeckung (EURm)	2,193.7	Anteil Mehrfamilienhäuser	51.2%
Überdeckungsquote	57.6%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	90.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	97.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	11.0y	Anteil der größten Forderungsklasse	55.8% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	4.5y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	6.0y
Ø LTV (Ursprungswert)	55.0%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

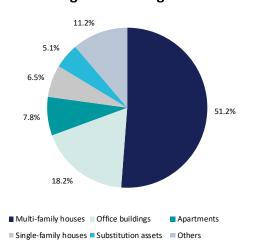
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



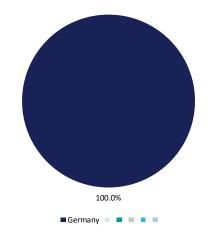
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





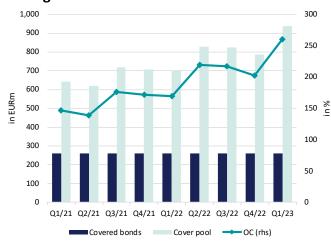
Landesbank Berlin

Öffentliche Pfandbriefe

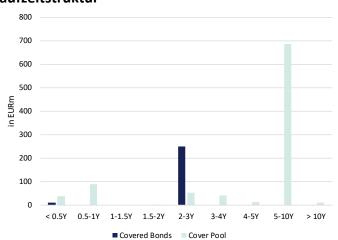
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	937.6	Anzahl der Kredite	36
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	18
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	98.0%
Pfandbriefvolumen (EURm)	260.0	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	52,090,944
Überdeckung (EURm)	677.6	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Überdeckungsquote	260.6%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	92.1% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	6.2y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	2.2y		

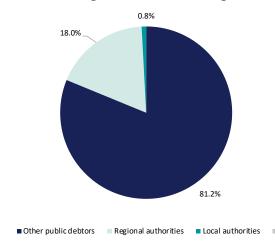
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



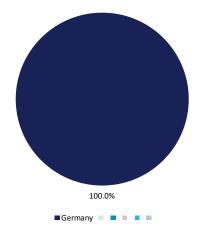
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





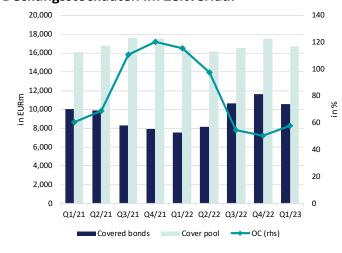
Landesbank Hessen-Thüringen

Hypothekenpfandbriefe

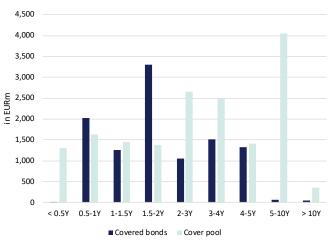
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	16,730.4	Anzahl der Kredite	10,215
davon wohnwirtschaftlich	31.0%	Anzahl der Kreditnehmer	8,968
davon gewerblich	67.0%	Anzahl der Objekte	10,922
davon Ersatzdeckung	2.0%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	1,828,567
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	9.0%
Pfandbriefvolumen (EURm)	10,595.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	7.8%
Überdeckung (EURm)	6,135.4	Anteil Mehrfamilienhäuser	24.1%
Überdeckungsquote	57.9%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	73.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	68.9%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	67.6%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (3,896.4)
WAL (Deckungsmasse)	3.5y	Anteil der größten Forderungsklasse	86.4% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	2.3y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.5y
Ø LTV (Ursprungswert)	59.0%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

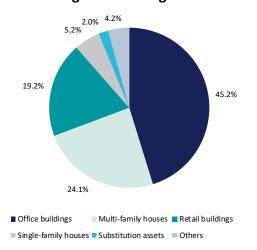
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



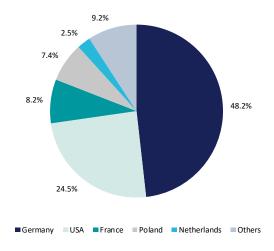
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





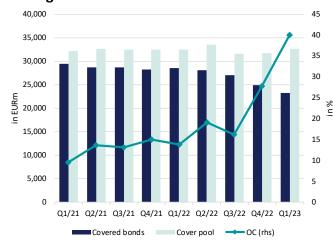
Landesbank Hessen-Thüringen

Öffentliche Pfandbriefe

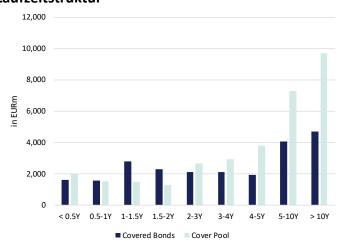
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	32,733.9	Anzahl der Kredite	19,796
davon Ersatzdeckung	0.9%	Anzahl der Kreditnehmer	4,723
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	31.2%
Pfandbriefvolumen (EURm)	23,356.6	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	6,866,690
Überdeckung (EURm)	9,377.3	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	96.6%
Überdeckungsquote	40.1%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	93.6%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (550.8)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	72.3%	Anteil der größten Forderungsklasse	62.5% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	7.7y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	5.8y		

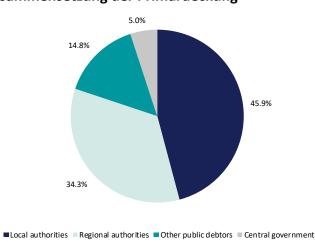
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



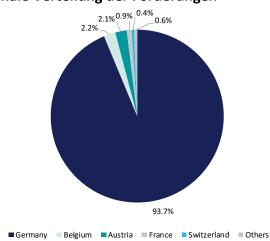
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





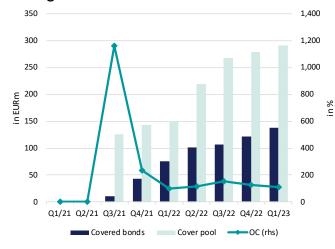
LIGA Bank

Hypothekenpfandbriefe

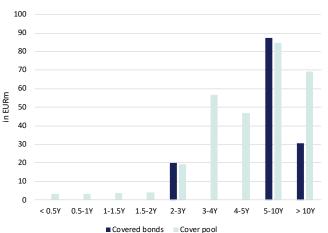
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	290.9	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	96.4%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	0.0%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	0.0%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	137.8	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	153.1	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	111.1%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	99.8%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	57.5% (EUR 1-10m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.5y
Ø LTV (Ursprungswert)	51.9%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

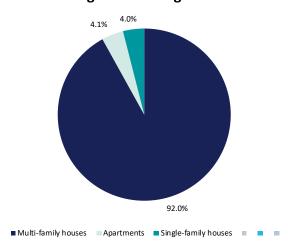
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



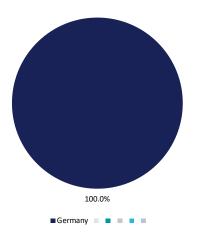
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





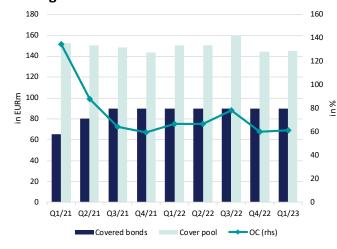
LIGA Bank

Öffentliche Pfandbriefe

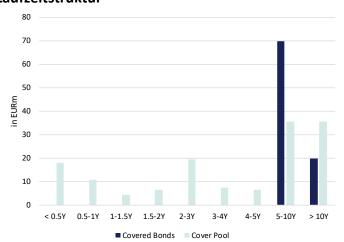
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	145.1	Anzahl der Kredite	n/a
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	90.0	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
Überdeckung (EURm)	55.1	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Überdeckungsquote	61.2%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse 10	00.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe 10	00.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	53.8% (< EUR 10m)
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	n/a		

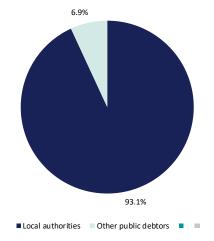
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



Laufzeitstruktur

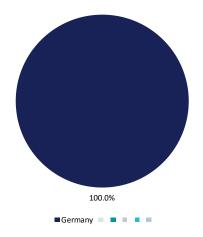


Zusammensetzung der Primärdeckung



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

Regionale Verteilung der Forderungen





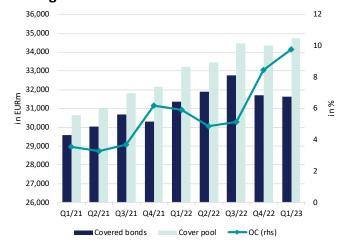
Münchener Hypothekenbank

Hypothekenpfandbriefe

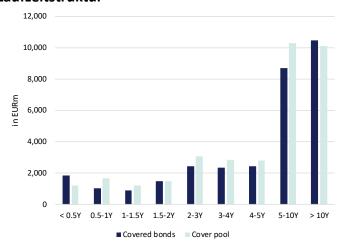
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	34,743.4	Anzahl der Kredite	202,581
davon wohnwirtschaftlich	80.4%	Anzahl der Kreditnehmer	178,174
davon gewerblich	17.3%	Anzahl der Objekte	189,673
davon Ersatzdeckung	2.2%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	190,617
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	1.9%
Pfandbriefvolumen (EURm)	31,648.8	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	53.2%
Überdeckung (EURm)	3,094.6	Anteil Mehrfamilienhäuser	15.1%
Überdeckungsquote	9.8%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	83.1%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	96.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	85.9%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	96.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	CHF (618.6)
WAL (Deckungsmasse)	8.5y	Anteil der größten Forderungsklasse	58.3% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	9.0y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.3y
Ø LTV (Ursprungswert)	52.3%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.04%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

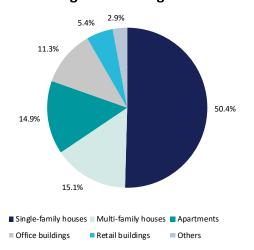
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



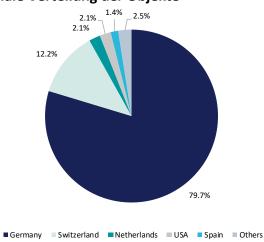
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





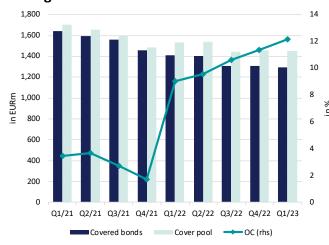
Münchener Hypothekenbank

Öffentliche Pfandbriefe

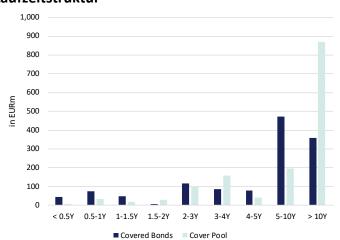
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	1,448.7	Anzahl der Kredite	239
davon Ersatzdeckung	0.9%	Anzahl der Kreditnehmer	182
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	89.0%
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,291.7	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	7,959,890
Überdeckung (EURm)	157.0	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Überdeckungsquote	12.2%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	91.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	91.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	67.0% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	11.6y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	7.5y		

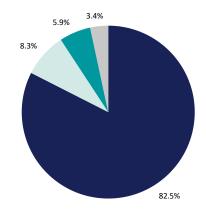
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



Laufzeitstruktur

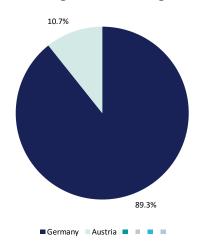


Zusammensetzung der Primärdeckung



■Regional authorities ■ Central government ■ Other public debtors ■ Local authorities

Regionale Verteilung der Forderungen





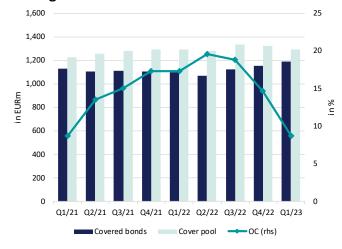
M.M.Warburg & CO Hypothekenbank

Hypothekenpfandbriefe

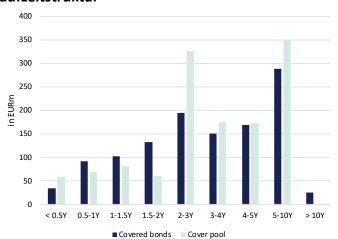
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	1,294.6	Anzahl der Kredite	308
davon wohnwirtschaftlich	22.0%	Anzahl der Kreditnehmer	175
davon gewerblich	73.0%	Anzahl der Objekte	335
davon Ersatzdeckung	5.0%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	7,026,457
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	24.7%
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,190.5	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	0.1%
Überdeckung (EURm)	104.1	Anteil Mehrfamilienhäuser	18.0%
Überdeckungsquote	8.7%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	93.9%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	98.2%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	3.8y	Anteil der größten Forderungsklasse	50.7% (EUR 1-10m)
WAL (Pfandbriefe)	3.8y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	6.3y
Ø LTV (Ursprungswert)	57.0%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

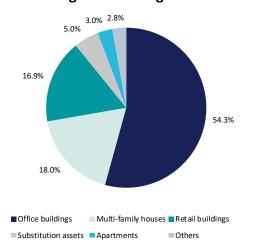
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



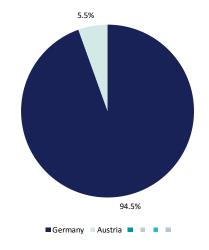
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





NATIXIS Pfandbriefbank

Hypothekenpfandbriefe

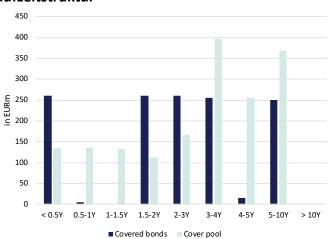
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	1,699.0	Anzahl der Kredite	87
davon wohnwirtschaftlich	8.2%	Anzahl der Kreditnehmer	130
davon gewerblich	77.3%	Anzahl der Objekte	339
davon Ersatzdeckung	14.4%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	11,181,000
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	4.7%
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,306.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	0.0%
Überdeckung (EURm)	393.0	Anteil Mehrfamilienhäuser	8.2%
Überdeckungsquote	30.1%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	48.6%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	3.2y	Anteil der größten Forderungsklasse	91.3% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	3.0y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.0y
Ø LTV (Ursprungswert)	57.4%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

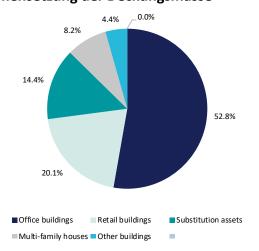
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



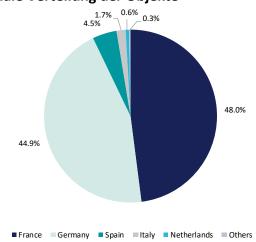
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





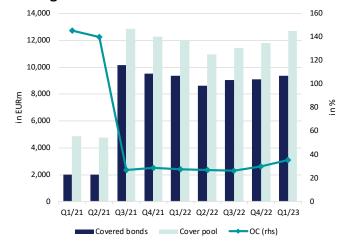
Norddeutsche Landesbank

Hypothekenpfandbriefe

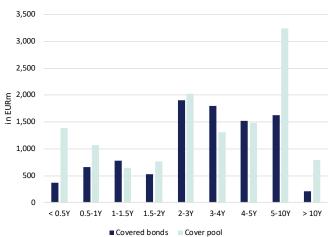
Kennzahlen zum Deckungsstock

davon wohnwirtschaftlich36.7%Anzahl der Kreditnehmern/adavon gewerblich58.6%Anzahl der Objekten/adavon Ersatzdeckung4.7%Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)n/adavon Derivate0.0%Anteil der 10 größten Kreditnehmern/aPfandbriefvolumen (EURm)9,387.7Anteil selbstgenutztes Wohneigentumn/aÜberdeckung (EURm)3,340.3Anteil Mehrfamilienhäusern/aÜberdeckungsquote35.6%EUR-Anteil (Deckungsmasse)n/aAnteil festverzinsliche Deckungsmasse77.7%EUR-Anteil (Pfandbriefe)n/aAnteil festverzinsliche Pfandbriefe97.8%Größte FX-Position (NPV in EURm)GBP (744.8)WAL (Deckungsmasse)n/aAnteil der größten Forderungsklasse61.0% (> EUR 10m)WAL (Pfandbriefe)n/aØ Alter der Forderungen (Seasoning)5.9yØ LTV (Ursprungswert)60.0%Rückständige Kredite (>90 Tage)0.00%	- ' ' '		A LL L MA DO	,
davon gewerblich davon Ersatzdeckung davon Derivate 0.0% Anteil der 10 größten Kreditnehmer (EUR) pfandbriefvolumen (EURm) Uberdeckung (EURm) Uberdeckungsquote Anteil festverzinsliche Deckungsmasse Anteil festverzinsliche Pfandbriefe WAL (Deckungsmasse) WAL (Pfandbriefe) WAL (Pfandbriefe) MAL (VIrsprungswert) Description 58.6% Anzahl der Objekte n/a Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR) Anteil der 10 größten Kreditnehmer n/a Anteil der 10 größten Kreditnehmer n/a Anteil selbstgenutztes Wohneigentum n/a Anteil Mehrfamilienhäuser n/a EUR-Anteil (Deckungsmasse) n/a GUR-Anteil (Pfandbriefe) n/a Anteil der größten Forderungsklasse 61.0% (> EUR 10m) Ø Alter der Forderungen (Seasoning) 5.9y Ø LTV (Ursprungswert) 60.0% Rückständige Kredite (>90 Tage) 0.00%	Deckungsmasse (EURm)	12,727.9	Anzahl der Kredite	n/a
davon Ersatzdeckung davon Derivate 0.0% Anteil der 10 größten Kreditnehmer (EUR) n/a Pfandbriefvolumen (EURm) 9,387.7 Anteil selbstgenutztes Wohneigentum n/a Überdeckung (EURm) 3,340.3 Anteil Mehrfamilienhäuser n/a Überdeckungsquote 35.6% EUR-Anteil (Deckungsmasse) n/a Anteil festverzinsliche Deckungsmasse 77.7% EUR-Anteil (Pfandbriefe) n/a Anteil festverzinsliche Pfandbriefe 97.8% Größte FX-Position (NPV in EURm) GBP (744.8) WAL (Deckungsmasse) n/a Anteil der größten Forderungsklasse 61.0% (> EUR 10m) WAL (Pfandbriefe) n/a Ø Alter der Forderungen (Seasoning) Ø LTV (Ursprungswert) 60.0% Rückständige Kredite (>90 Tage)	davon wohnwirtschaftlich	36.7%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon Derivate0.0%Anteil der 10 größten Kreditnehmern/aPfandbriefvolumen (EURm)9,387.7Anteil selbstgenutztes Wohneigentumn/aÜberdeckung (EURm)3,340.3Anteil Mehrfamilienhäusern/aÜberdeckungsquote35.6%EUR-Anteil (Deckungsmasse)n/aAnteil festverzinsliche Deckungsmasse77.7%EUR-Anteil (Pfandbriefe)n/aAnteil festverzinsliche Pfandbriefe97.8%Größte FX-Position (NPV in EURm)GBP (744.8)WAL (Deckungsmasse)n/aAnteil der größten Forderungsklasse61.0% (> EUR 10m)WAL (Pfandbriefe)n/aØ Alter der Forderungen (Seasoning)5.9yØ LTV (Ursprungswert)60.0%Rückständige Kredite (>90 Tage)0.00%	davon gewerblich	58.6%	Anzahl der Objekte	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)9,387.7Anteil selbstgenutztes Wohneigentumn/aÜberdeckung (EURm)3,340.3Anteil Mehrfamilienhäusern/aÜberdeckungsquote35.6%EUR-Anteil (Deckungsmasse)n/aAnteil festverzinsliche Deckungsmasse77.7%EUR-Anteil (Pfandbriefe)n/aAnteil festverzinsliche Pfandbriefe97.8%Größte FX-Position (NPV in EURm)GBP (744.8)WAL (Deckungsmasse)n/aAnteil der größten Forderungsklasse61.0% (> EUR 10m)WAL (Pfandbriefe)n/aØ Alter der Forderungen (Seasoning)5.9yØ LTV (Ursprungswert)60.0%Rückständige Kredite (>90 Tage)0.00%	davon Ersatzdeckung	4.7%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
Überdeckung (EURm)3,340.3Anteil Mehrfamilienhäusern/aÜberdeckungsquote35.6%EUR-Anteil (Deckungsmasse)n/aAnteil festverzinsliche Deckungsmasse77.7%EUR-Anteil (Pfandbriefe)n/aAnteil festverzinsliche Pfandbriefe97.8%Größte FX-Position (NPV in EURm)GBP (744.8)WAL (Deckungsmasse)n/aAnteil der größten Forderungsklasse61.0% (> EUR 10m)WAL (Pfandbriefe)n/aØ Alter der Forderungen (Seasoning)5.9yØ LTV (Ursprungswert)60.0%Rückständige Kredite (>90 Tage)0.00%	davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Überdeckungsquote35.6%EUR-Anteil (Deckungsmasse)n/aAnteil festverzinsliche Deckungsmasse77.7%EUR-Anteil (Pfandbriefe)n/aAnteil festverzinsliche Pfandbriefe97.8%Größte FX-Position (NPV in EURm)GBP (744.8)WAL (Deckungsmasse)n/aAnteil der größten Forderungsklasse61.0% (> EUR 10m)WAL (Pfandbriefe)n/aØ Alter der Forderungen (Seasoning)5.9yØ LTV (Ursprungswert)60.0%Rückständige Kredite (>90 Tage)0.00%	Pfandbriefvolumen (EURm)	9,387.7	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse 77.7% EUR-Anteil (Pfandbriefe) n/a Anteil festverzinsliche Pfandbriefe 97.8% Größte FX-Position (NPV in EURm) GBP (744.8) WAL (Deckungsmasse) n/a Anteil der größten Forderungsklasse 61.0% (> EUR 10m) WAL (Pfandbriefe) n/a Ø Alter der Forderungen (Seasoning) 5.9y Ø LTV (Ursprungswert) 60.0% Rückständige Kredite (>90 Tage) 0.00%	Überdeckung (EURm)	3,340.3	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe 97.8% Größte FX-Position (NPV in EURm) GBP (744.8) WAL (Deckungsmasse) n/a Anteil der größten Forderungsklasse 61.0% (> EUR 10m) WAL (Pfandbriefe) n/a Ø Alter der Forderungen (Seasoning) 5.9y Ø LTV (Ursprungswert) 60.0% Rückständige Kredite (>90 Tage) 0.00%	Überdeckungsquote	35.6%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
WAL (Deckungsmasse)n/aAnteil der größten Forderungsklasse61.0% (> EUR 10m)WAL (Pfandbriefe)n/aØ Alter der Forderungen (Seasoning)5.9yØ LTV (Ursprungswert)60.0%Rückständige Kredite (>90 Tage)0.00%	Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	77.7%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
WAL (Pfandbriefe) n/a Ø Alter der Forderungen (Seasoning) 5.9y Ø LTV (Ursprungswert) 60.0% Rückständige Kredite (>90 Tage) 0.00%	Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	97.8%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (744.8)
Ø LTV (Ursprungswert) 60.0% Rückständige Kredite (>90 Tage) 0.00%	WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	61.0% (> EUR 10m)
	WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.9y
Ø LTV (Marktwert)	Ø LTV (Ursprungswert)	60.0%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
p 1.1 (maneric)	Ø LTV (Marktwert)	n/a		

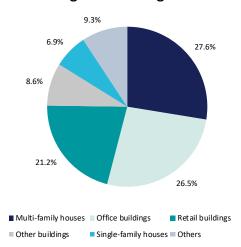
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



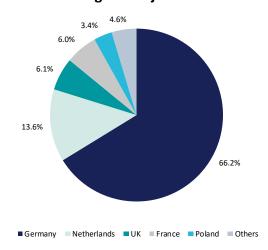
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





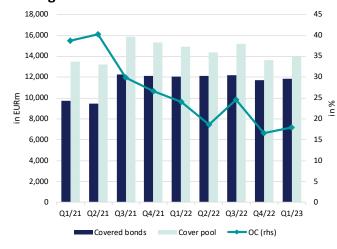
Norddeutsche Landesbank

Öffentliche Pfandbriefe

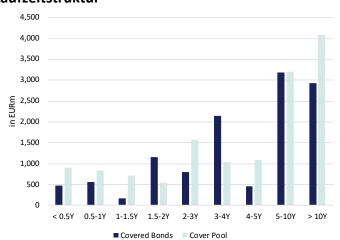
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	13,975.2	Anzahl der Kredite	3,926
davon Ersatzdeckung	3.2%	Anzahl der Kreditnehmer	1,399
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	21.9%
Pfandbriefvolumen (EURm)	11,851.1	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	9,689,421
Überdeckung (EURm)	2,124.1	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	96.8%
Überdeckungsquote	17.9%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	99.5%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	88.5%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (200.9)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	97.9%	Anteil der größten Forderungsklasse	43.1% (EUR 10-100m)
WAL (Deckungsmasse)	7.5y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.06%
WAL (Pfandbriefe)	6.8y		

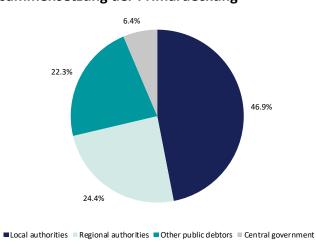
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



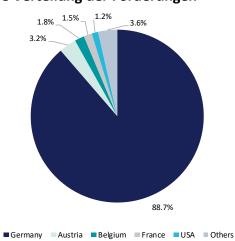
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





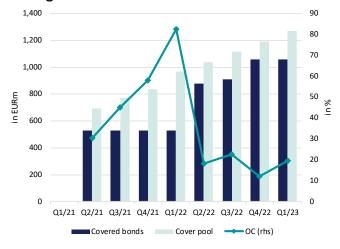
Oldenburgische Landesbank

Hypothekenpfandbriefe

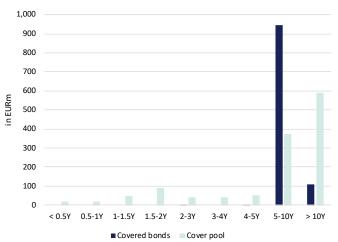
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	1,269.7	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	90.0%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	2.1%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	7.9%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,061.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	208.7	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	19.7%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	92.1%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	94.5% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.4y
Ø LTV (Ursprungswert)	56.1%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

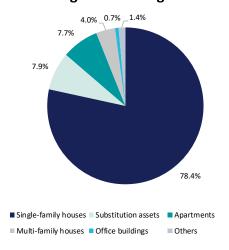
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



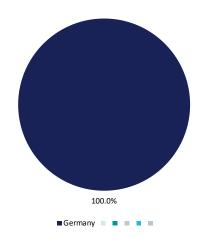
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





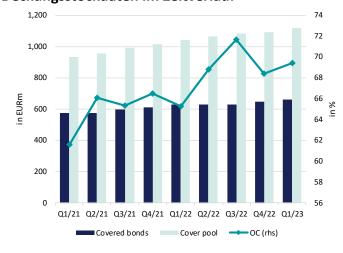
PSD Bank Nürnberg

Hypothekenpfandbriefe

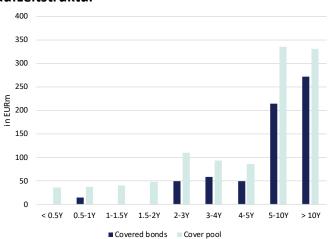
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	1,119.4	Anzahl der Kredite	11,325
davon wohnwirtschaftlich	97.7%	Anzahl der Kreditnehmer	9,119
davon gewerblich	0.0%	Anzahl der Objekte	10,487
davon Ersatzdeckung	2.3%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	119,963
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	0.4%
Pfandbriefvolumen (EURm)	660.6	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	85.3%
Überdeckung (EURm)	458.8	Anteil Mehrfamilienhäuser	0.0%
Überdeckungsquote	69.5%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	7.4y	Anteil der größten Forderungsklasse	99.0% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	10.5y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.2y
Ø LTV (Ursprungswert)	50.5%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

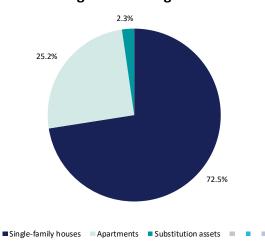
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



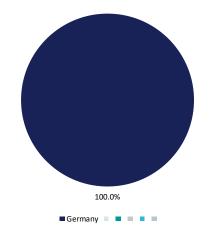
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





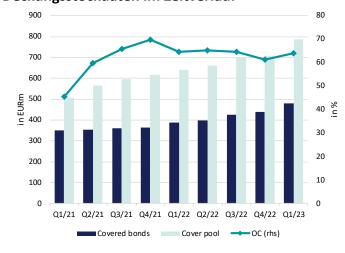
PSD Bank Rhein-Ruhr

Hypothekenpfandbriefe

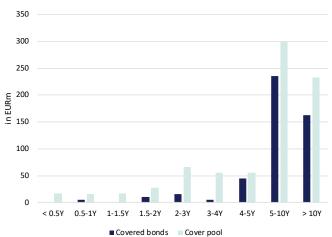
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	786.2	Anzahl der Kredite	8,019
davon wohnwirtschaftlich	97.5%	Anzahl der Kreditnehmer	6,358
davon gewerblich	0.0%	Anzahl der Objekte	6,698
davon Ersatzdeckung	2.5%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	120,584
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	1.0%
Pfandbriefvolumen (EURm)	479.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	88.2%
Überdeckung (EURm)	307.2	Anteil Mehrfamilienhäuser	6.1%
Überdeckungsquote	64.1%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	7.8y	Anteil der größten Forderungsklasse	93.1% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	8.5y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.7y
Ø LTV (Ursprungswert)	50.8%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

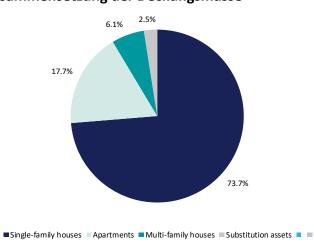
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



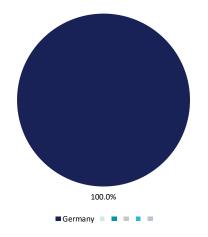
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





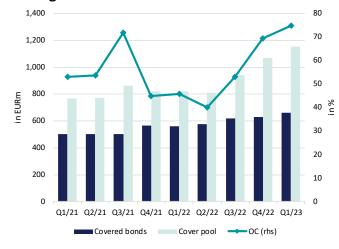
SaarLB

Hypothekenpfandbriefe

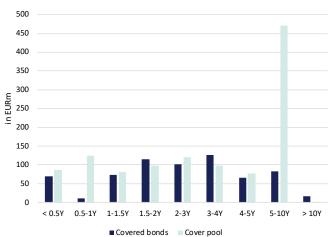
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	1,156.0	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	1.7%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	94.8%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	3.5%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	661.3	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	494.7	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	74.8%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	82.2%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	98.5%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	57.7% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.9y
Ø LTV (Ursprungswert)	52.7%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

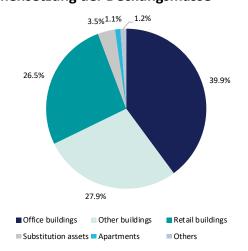
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



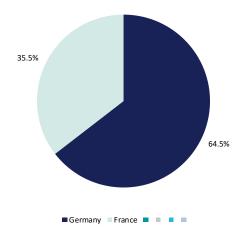
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





n/a

n/a

n/a

n/a

n/a

n/a

0.00%

64.7% (EUR 10-100m)

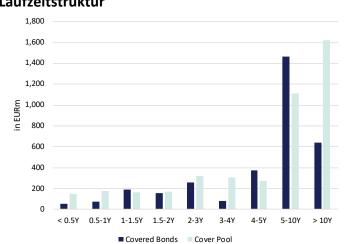
SaarLB

Öffentliche Pfandbriefe

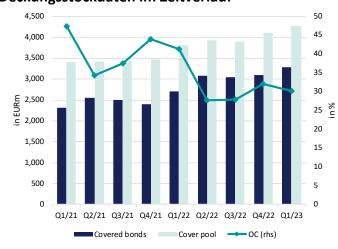
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	4,268.6	Anzahl der Kredite
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer
Pfandbriefvolumen (EURm)	3,278.7	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)
Überdeckung (EURm)	989.9	EUR-Anteil (Deckungsmasse)
Überdeckungsquote	30.2%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	75.7%	Größte FX-Position (NPV in EURm)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	98.5%	Anteil der größten Forderungsklasse
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	

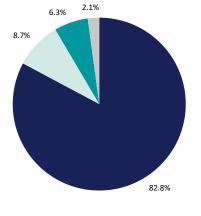
Laufzeitstruktur



Deckungsstockdaten im Zeitverlauf

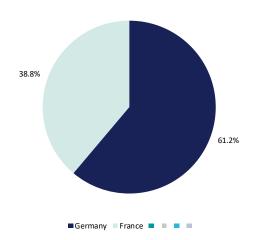


Zusammensetzung der Primärdeckung



■Local authorities ■ Other public debtors ■ Regional authorities ■ Central government

Regionale Verteilung der Forderungen





Santander Consumer Bank

Hypothekenpfandbriefe

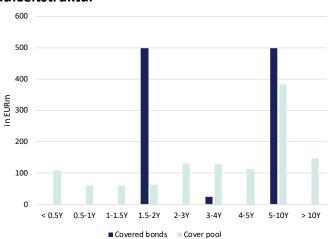
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	1,197.1	Anzahl der Kredite	18,627
davon wohnwirtschaftlich	95.7%	Anzahl der Kreditnehmer	23,220
davon gewerblich	0.0%	Anzahl der Objekte	13,909
davon Ersatzdeckung	0.0%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	49,349
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	0.4%
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,025.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	82.9%
Überdeckung (EURm)	172.1	Anteil Mehrfamilienhäuser	2.0%
Überdeckungsquote	16.8%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	5.1y	Anteil der größten Forderungsklasse	95.3% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	4.3y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	6.8y
Ø LTV (Ursprungswert)	45.2%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

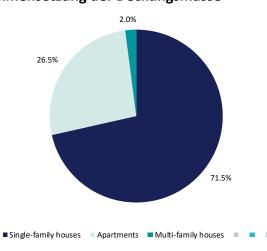
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



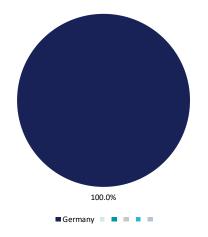
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





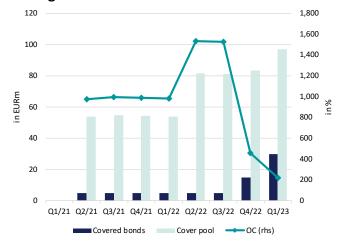
Sparda-Bank Südwest

Hypothekenpfandbriefe

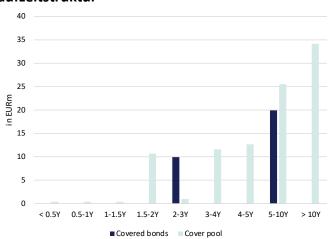
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	96.9	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	75.2%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	0.0%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	24.8%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	30.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	66.9	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	223.0%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	83.0% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.0y
Ø LTV (Ursprungswert)	57.5%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

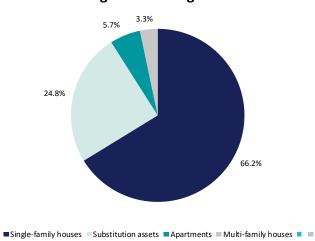
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



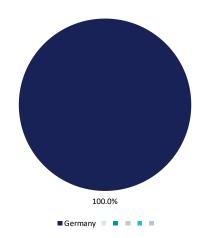
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





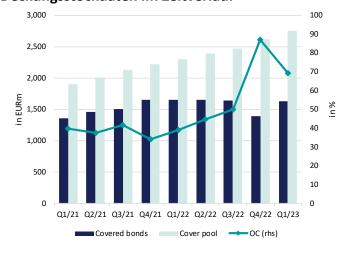
Sparkasse Hannover

Hypothekenpfandbriefe

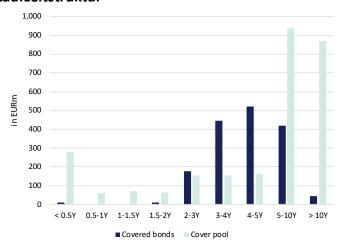
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	2,757.5	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	79.1%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	17.2%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	3.7%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,627.6	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	1,129.9	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	69.4%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	90.1%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	63.0% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.9y
Ø LTV (Ursprungswert)	56.1%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

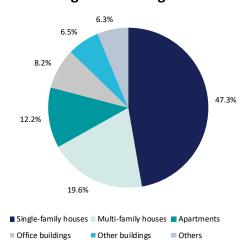
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



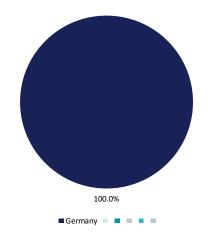
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





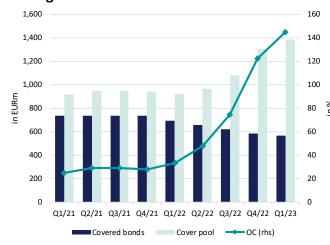
Sparkasse Hannover

Öffentliche Pfandbriefe

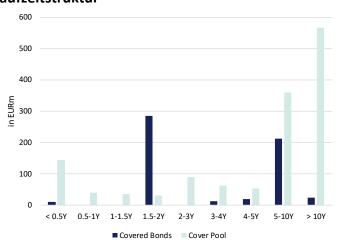
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	1,386.3	Anzahl der Kredite	n/a
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	566.1	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
Überdeckung (EURm)	820.2	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Überdeckungsquote	144.9%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	94.5%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	38.7% (EUR 10-100m)
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	n/a		

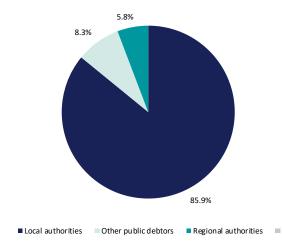
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



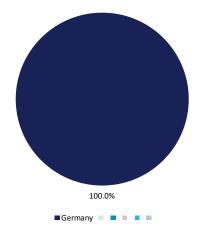
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





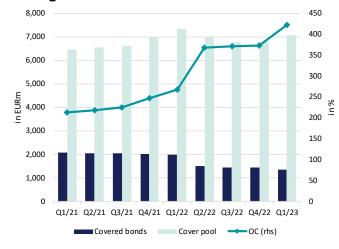
Sparkasse KölnBonn

Hypothekenpfandbriefe

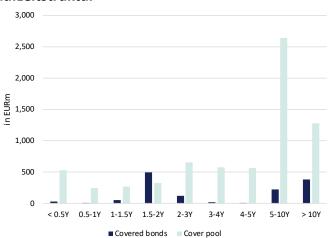
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	7,082.0	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	77.6%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	21.1%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	1.4%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,353.4	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	5,728.6	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	423.3%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	92.3%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	47.1% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.8y
Ø LTV (Ursprungswert)	53.2%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

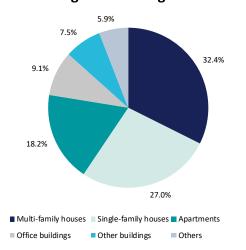
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



Laufzeitstruktur

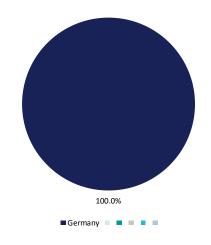


Zusammensetzung der Deckungsmasse



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

Regionale Verteilung der Objekte





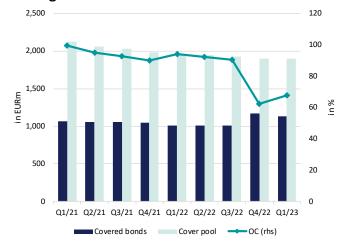
Stadtsparkasse Düsseldorf

Hypothekenpfandbriefe

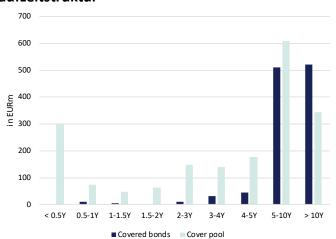
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	1,899.8	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	71.5%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	23.3%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	0.0%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,131.3	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	768.5	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	67.9%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	88.5%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	44.6% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	7.2y
Ø LTV (Ursprungswert)	55.3%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

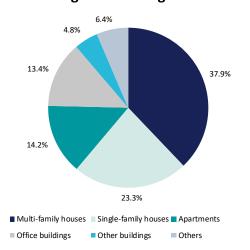
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



Laufzeitstruktur

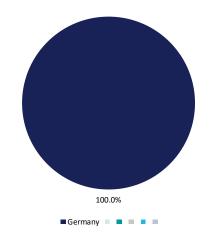


Zusammensetzung der Deckungsmasse



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

Regionale Verteilung der Objekte





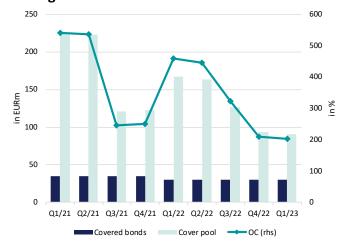
Stadtsparkasse Düsseldorf

Öffentliche Pfandbriefe

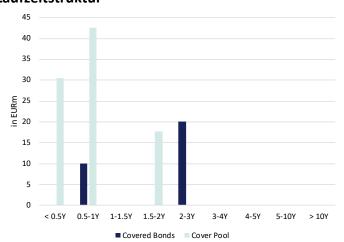
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	90.7	Anzahl der Kredite	n/a
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	30.0	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
Überdeckung (EURm)	60.7	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Überdeckungsquote	202.4%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	89.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	54.2% (< EUR 10m)
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	n/a		

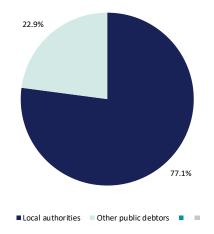
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



Laufzeitstruktur

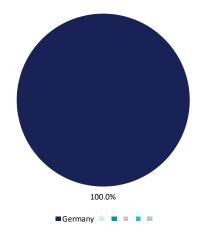


Zusammensetzung der Primärdeckung



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

Regionale Verteilung der Forderungen





UniCredit Bank

Hypothekenpfandbriefe

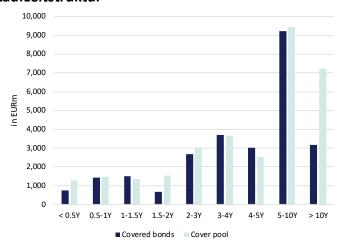
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	31,483.9	Anzahl der Kredite	132,200
davon wohnwirtschaftlich	69.3%	Anzahl der Kreditnehmer	101,636
davon gewerblich	28.6%	Anzahl der Objekte	124,209
davon Ersatzdeckung	2.1%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	303,305
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	7.8%
Pfandbriefvolumen (EURm)	26,166.7	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	34.6%
Überdeckung (EURm)	5,317.2	Anteil Mehrfamilienhäuser	23.6%
Überdeckungsquote	20.3%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	82.6%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	99.2%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	6.9y	Anteil der größten Forderungsklasse	34.1% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	5.9y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	6.8y
Ø LTV (Ursprungswert)	42.4%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

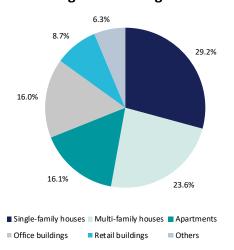
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



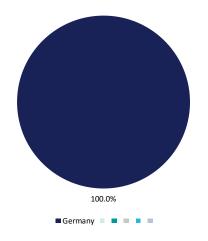
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





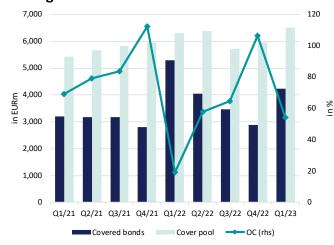
UniCredit Bank

Öffentliche Pfandbriefe

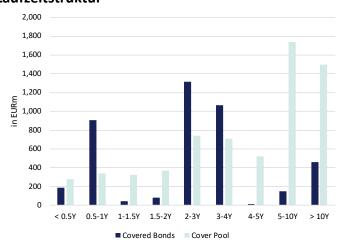
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	6,501.3	Anzahl der Kredite	1,521
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	794
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	42.0%
Pfandbriefvolumen (EURm)	4,222.1	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	8,188,035
Überdeckung (EURm)	2,279.2	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	94.7%
Überdeckungsquote	54.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	74.6%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (307.5)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	56.2% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	8.9y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	4.7y		

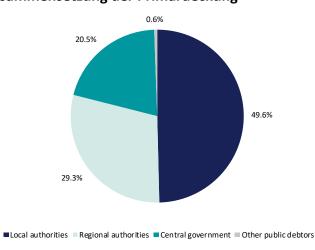
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



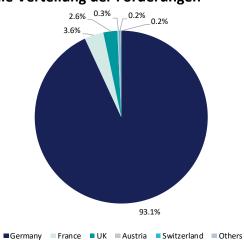
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





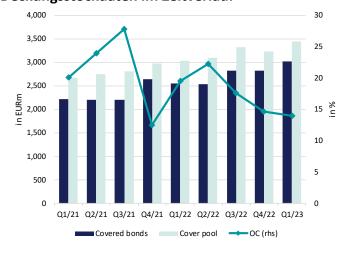
Wüstenrot Bausparkasse

Hypothekenpfandbriefe

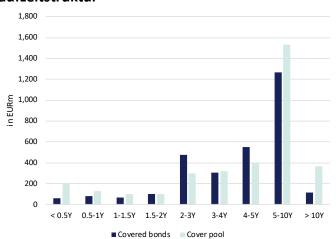
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	3,447.3	Anzahl der Kredite	32,662
davon wohnwirtschaftlich	87.3%	Anzahl der Kreditnehmer	28,853
davon gewerblich	1.7%	Anzahl der Objekte	30,451
davon Ersatzdeckung	11.3%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	106,314
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	5.8%
Pfandbriefvolumen (EURm)	3,024.6	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	63.5%
Überdeckung (EURm)	422.7	Anteil Mehrfamilienhäuser	18.0%
Überdeckungsquote	14.0%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	99.4%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	98.7%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	5.8y	Anteil der größten Forderungsklasse	73.6% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	5.0y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	8.3y
Ø LTV (Ursprungswert)	48.8%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.04%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

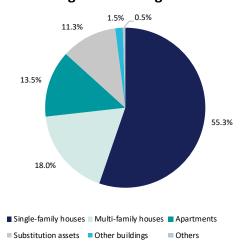
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



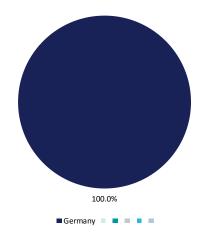
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte







Anhang Ansprechpartner in der NORD/LB

Markets Strategy & Floor Research



Dr. Frederik KunzeCovered Bonds/Banks

+49 172 354 8977 <u>frederik.kunze@nordlb.de</u>



Melanie Kiene Covered Bonds/Banks

+49 172 169 2633 melanie.kiene@nordlb.de



Stefan RahausCovered Bonds/Banks

+49 172 6086 438 stefan.rahaus@nordlb.de



Dr. Norman Rudschuck SSA/Public Issuers

+49 152 090 24094 norman.rudschuck@nordlb.de



Valentin Jansen
SSA/Public Issuers

+49 157 8516 7232 valentin.jansen@nordlb.de

6-	مما
Sa	ıes

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

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

Origination & Syndicate

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

Sales Wholesale Customers

Firmenkunden	+49 511 361-4003
Asset Finance	+49 511 361-8150

Treasury

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

Relationship Management

Institutionelle Kunden	rm-vs@nordlb.de
Öffentliche Kunden	rm-oek@nordlb.de



Disclaimer

Dieser Report (nachfolgend als "Information" bezeichnet) ist von der NORDDEUTSCHEN 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 Finanzdienstleitungsaufsicht ("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 BEAUFSICHTIGT.

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 Wertpapiere 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 Analageergebnisse, 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 Prospektpflicht 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 Finanzmarktauf-sicht 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: Donnerstag, 11. Mai 2023 (09:46 Uhr)

Weitergabe am: 11.05.2023 17:14:56