



Transparenzvorschrift §28 PfandBG Q3/2024

NORD/LB Floor Research





Inhalt

Autoren: Alexander Grenner // Dr. Frederik Kunze // Lukas Kühne

Marktüberblick	3
Deckungsstockdaten	
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
Evangelische Bank	32
Hamburg Commercial Bank	33
Hamburger Sparkasse	36
ING-DiBa	37
Kreissparkasse Köln	38
Landesbank Baden-Württemberg	40
Landesbank Berlin	42
Landesbank Hessen-Thüringen	44
LIGA Bank	46
Lloyds Bank	48
Münchener Hypothekenbank	49
NATIXIS Pfandbriefbank	51
Norddeutsche Landesbank	52
Oldenburgische Landesbank	54
PSD Bank Nürnberg	55
PSD Bank Rhein-Ruhr	56
SaarLB	57
Santander Consumer Bank	59
Sparda-Bank Südwest	60
Sparkasse Hannover	61
Sparkasse KölnBonn	63
Stadtsparkasse Düsseldorf	64
UniCredit Bank	66
Wüstenrot Bausparkasse	68

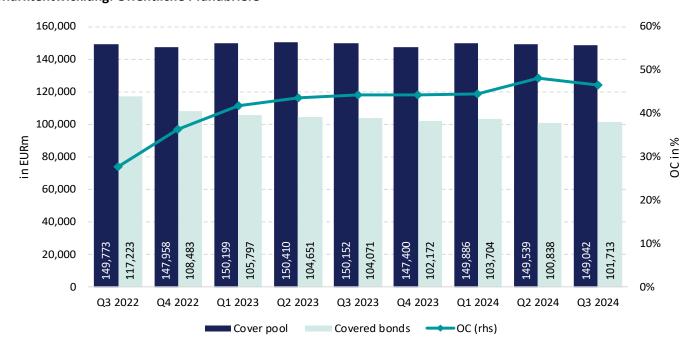


Marktüberblick

Marktentwicklung: Hypothekenpfandbriefe



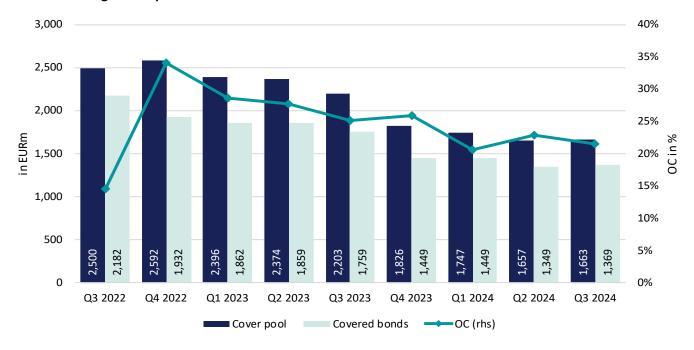
Marktentwicklung: Öffentliche Pfandbriefe



Quelle: vdp, Deutsche Bank, NORD/LB Floor Research



Marktentwicklung: Schiffspfandbriefe





Marktüberblick: Hypothekenpfandbriefe

	Deckungsstock	Pfandbriefvolumen	Überdeck	ung	Deckungsart			DE-Anteil
Institut	in EURm	in EURm	in EURm	in %	Wohnwirtschaftlich	Gewerblich	Sonstige	Primärdeckung
Aareal Bank	16,767	14,610	2,157	14.8	8.4%	87.4%	4.2%	8.1%
ALTE LEIPZIGER Bauspar	73	30	43	144.8	97.3%	0.0%	2.7%	100.0%
Bausparkasse Mainz	262	199	63	31.7	96.2%	0.0%	3.8%	100.0%
Bausparkasse Schwäbisch Hall	6,638	4,125	2,513	60.9	97.6%	0.0%	2.4%	100.0%
BayernLB	10,759	7,966	2,793	35.1	13.0%	82.1%	4.9%	55.5%
BBBank	80	40	40	99.8	91.3%	0.0%	8.7%	100.0%
Berlin Hyp	19,143	18,157	986	5.4	31.9%	62.2%	5.9%	65.1%
Commerzbank	43,296	29,187	14,108	48.3	94.2%	2.2%	3.7%	100.0%
DekaBank	1,202	931	271	29.1	0.0%	81.3%	18.7%	54.0%
apoBank	8,291	4,167	4,124	99.0	75.1%	17.6%	7.4%	100.0%
Deutsche Bank	15,380	13,023	2,357	18.1	90.0%	5.9%	4.1%	100.0%
DKB	8,972	4,446	4,526	101.8	93.8%	2.2%	4.0%	100.0%
DZ HYP	41,481	34,643	6,839	19.7	56.4%	40.2%	3.4%	96.2%
Hamburger Sparkasse	8,524	5,378	3,146	58.5	67.5%	28.4%	4.1%	100.0%
Evangelische Bank	297	112	185	164.9	59.9%	32.7%	7.4%	100.0%
Helaba	15,993	8,408	7,585	90.2	32.0%	62.5%	5.6%	52.3%
Hamburg Commercial Bank	3,215	2,500	715	28.6	20.1%	70.8%	9.1%	88.6%
ING-DiBa	16,474	12,305	4,169	33.9	93.7%	0.0%	6.3%	100.0%
Kreissparkasse Köln	6,902	885	6,017	680.3	85.2%	10.9%	3.9%	100.0%
Landesbank Berlin	7,098	3,694	3,404	92.1	66.0%	29.6%	4.4%	100.0%
LBBW	19,675	13,902	5,773	41.5	42.0%	46.9%	11.1%	84.3%
LIGA Bank eG	336	161	175	108.9	97.0%	0.0%	3.0%	100.0%
Lloyds Bank	718	500	218	43.7	93.0%	0.0%	7.0%	0.0%
Münchener Hypothekenbank	37,289	35,359	1,930	5.5	78.8%	17.6%	3.6%	81.2%
Natixis Pfandbriefbank	1,693	1,391	302	21.7	9.2%	74.8%	16.0%	43.3%
NORD/LB	14,337	8,641	5,697	65.9	31.2%	63.7%	5.2%	62.3%
Oldenburgische Landesbank	2,573	2,058	515	25.0	90.2%	1.1%	8.7%	100.0%
Deutsche Pfandbriefbank	19,207	15,882	3,325	20.9	17.8%	78.3%	3.9%	42.8%
PSD Bank Nürnberg	1,334	726	609	83.9	98.1%	0.0%	1.9%	100.0%
PSD Bank Rhein-Ruhr	950	599	351	58.5	97.4%	0.0%	2.6%	100.0%
SaarLB	1,263	673	590	87.6	1.7%	93.3%	5.0%	63.3%
Santander Consumer Bank	1,779	1,025	754	73.6	70.8%	0.0%	29.2%	100.0%
Sparda-Bank Südwest	370	90	280	311.0	93.5%	0.0%	6.5%	100.0%
Sparkasse Hannover	3,106	2,159	947	43.9	80.4%	15.1%	4.6%	100.0%
Stadtsparkasse Düsseldorf	1,771	1,136	635	55.9	71.0%	23.7%	5.4%	100.0%
Sparkasse KölnBonn	8,356	1,269	7,087	558.3	71.5%	21.9%	6.6%	100.0%
UniCredit Bank	34,635	25,878	8,756	33.8	69.0%	27.8%	3.2%	100.0%
Wüstenrot Bausparkasse	4,635	3,422	1,213	35.5	86.1%	2.2%	11.7%	100.0%

Quelle: vdp, Deutsche Bank, NORD/LB Floor Research



Marktüberblick: Öffentliche Pfandbriefe

	Deckungsstock	Pfandbriefvolumen	Überde	kung			Deckungsart			DE-Anteil
Institut	in EURm	in EURm	in EURm	in %	Zentralstaat	Regionale Gebiets- körperschaft	Örtliche Gebiets- körperschaft	Sonstig Schuldner	Sonstige	Primärdeckung
Aareal Bank	1,114	980	135	13.7	17.9%	62.2%	18.3%	1.5%	0.0%	78.0%
BayernLB	22,750	13,097	9,653	73.7	6.8%	37.6%	43.9%	8.4%	3.3%	96.3%
Berlin Hyp	167	131	36	27.6	29.9%	70.1%	0.0%	0.0%	0.0%	70.1%
Commerzbank	18,030	8,805	9,225	104.8	18.4%	18.7%	51.6%	11.3%	0.0%	80.8%
DekaBank	3,742	2,787	954	34.2	6.6%	4.0%	64.7%	21.7%	3.0%	90.6%
Deutsche Bank	122	90	32	35.6	93.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.0%	0.0%
DKB	6,184	2,748	3,436	125.0	0.0%	9.5%	66.1%	24.4%	0.0%	100.0%
Deutsche Pfandbriefbank	8,387	6,865	1,522	22.2	48.6%	27.9%	11.1%	12.4%	0.0%	22.9%
DZ HYP	11,467	9,442	2,025	21.4	8.5%	16.9%	69.7%	4.8%	0.0%	89.2%
Hamburg Commercial Bank	665	603	62	10.2	38.8%	46.6%	7.1%	7.5%	0.0%	47.0%
Kreissparkasse Köln	280	103	177	170.8	27.1%	0.0%	48.5%	24.4%	0.0%	88.9%
LBBW	13,992	12,094	1,897	15.7	22.9%	21.2%	45.1%	10.8%	0.0%	90.9%
Landesbank Berlin	862	300	562	187.3	0.0%	29.6%	0.7%	69.7%	0.0%	100.0%
Helaba	30,863	18,732	12,131	64.8	0.9%	36.5%	58.0%	4.6%	0.0%	94.9%
LIGA Bank	273	127	146	115.0	0.0%	4.0%	96.0%	0.0%	0.0%	100.0%
Münchener Hypothekenbank	1,370	1,205	165	13.7	8.8%	73.4%	12.4%	5.5%	0.0%	88.7%
NORD/LB	12,861	11,908	953	8.0	7.2%	16.9%	50.3%	22.5%	3.0%	90.2%
SaarLB	4,871	3,913	958	24.5	1.8%	8.0%	80.6%	9.6%	0.0%	62.0%
Sparkasse Hannover	1,726	846	880	104.0	4.0%	12.6%	77.1%	4.5%	1.8%	96.0%
Stadtsparkasse Düsseldorf	84	20	64	320.7	0.0%	0.0%	62.6%	37.4%	0.0%	100.0%
UniCredit Bank	8,811	6,896	1,916	27.8	13.1%	41.3%	45.2%	0.4%	0.0%	95.2%

Quelle: vdp, Deutsche Bank, NORD/LB Floor Research



Marktüberblick: Schiffspfandbriefe

Institut	Deckungsstock	Pfandbriefvolumen	ckung	
	in EURm	in EURm	in EURm	in %
Commerzbank	77	44	33	73.9
Hamburg Commercial Bank	1,587	1,325	262	19.7



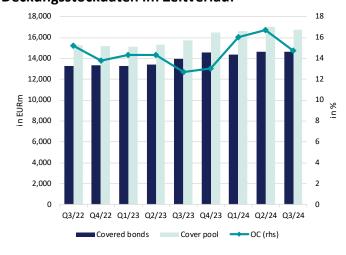
Aareal Bank

Hypothekenpfandbriefe

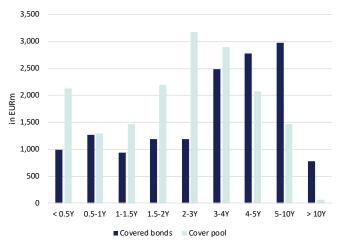
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	16,767.0	Anzahl der Kredite	2,882
davon wohnwirtschaftlich	8.4%	Anzahl der Kreditnehmer	4,587
davon gewerblich	87.4%	Anzahl der Objekte	2,944
davon Ersatzdeckung	4.2%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	3,500,823
davon Derivate	0.1%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	17.0%
Pfandbriefvolumen (EURm)	14,609.6	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	0.5%
Überdeckung (EURm)	2,157.5	Anteil Mehrfamilienhäuser	8.0%
Überdeckungsquote	14.8%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	82.9%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	52.6%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	88.4%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	69.4%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (928.9)
WAL (Deckungsmasse)	2.5y	Anteil der größten Forderungsklasse	89.1% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	3.9y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.9y
Ø LTV (Ursprungswert)	55.6%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

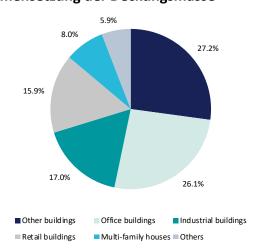
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



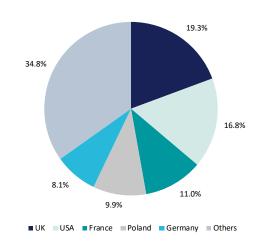
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





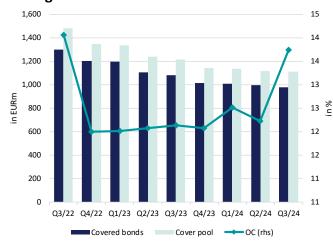
Aareal Bank

Öffentliche Pfandbriefe

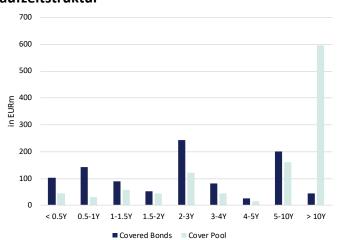
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	1,114.4	Anzahl der Kredite	129
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	73
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	80.3%
Pfandbriefvolumen (EURm)	979.8	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	15,265,750
Überdeckung (EURm)	134.6	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Überdeckungsquote	13.7%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	94.7%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	97.4%	Anteil der größten Forderungsklasse	68.3% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	7.9y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	3.7y		

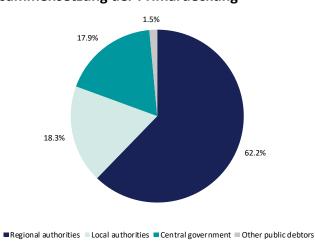
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



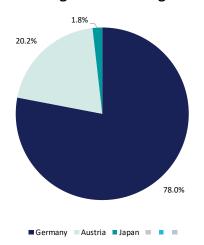
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





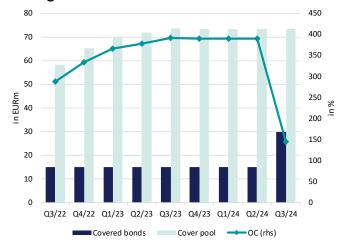
ALTE LEIPZIGER Bauspar

Hypothekenpfandbriefe

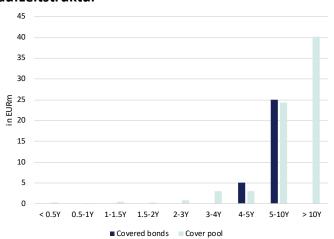
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	73.5	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	97.3%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	0.0%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	2.7%	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	0.0%
Überdeckung (EURm)	43.5	Anteil Mehrfamilienhäuser	1.7%
Überdeckungsquote	144.8%	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	92.2% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	3.7y
Ø LTV (Ursprungswert)	56.5%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

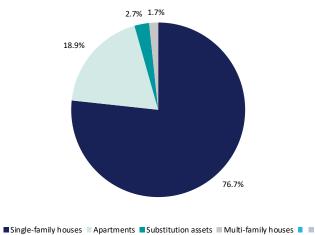
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



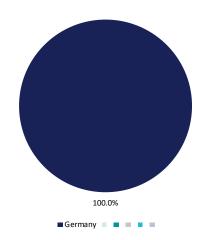
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





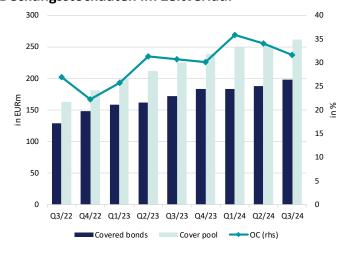
Bausparkasse Mainz

Hypothekenpfandbriefe

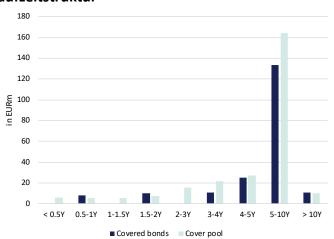
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	261.7	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	96.2%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	0.0%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	3.8%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	198.7	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	63.0	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	31.7%	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	95.4% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	3.2y
Ø LTV (Ursprungswert)	54.1%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		
, , ,	_	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%

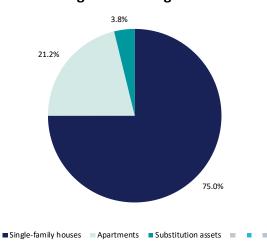
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



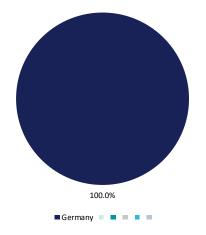
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





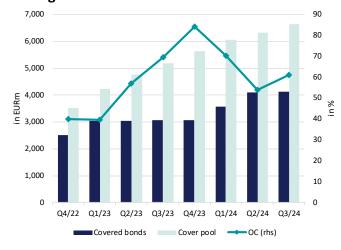
Bausparkasse Schwäbisch Hall

Hypothekenpfandbriefe

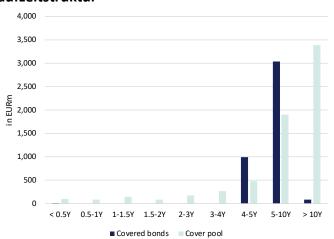
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	6,638.2	Anzahl der Kredite	44,516
davon wohnwirtschaftlich	97.6%	Anzahl der Kreditnehmer	67,260
davon gewerblich	0.0%	Anzahl der Objekte	40,344
davon Ersatzdeckung	2.4%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	96,338
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	0.3%
Pfandbriefvolumen (EURm)	4,125.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	84.8%
Überdeckung (EURm)	2,513.2	Anteil Mehrfamilienhäuser	3.6%
Überdeckungsquote	60.9%	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)	10.3y	Anteil der größten Forderungsklasse	79.9% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	7.4y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	3.1y
Ø LTV (Ursprungswert)	49.5%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

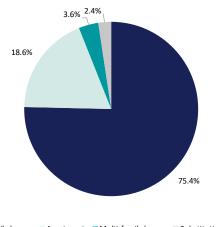
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



Laufzeitstruktur

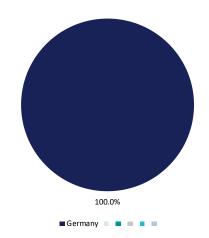


Zusammensetzung der Deckungsmasse



■Single-family houses ■ Apartments ■ Multi-family houses ■ Substitution assets ■ ■

Regionale Verteilung der Objekte





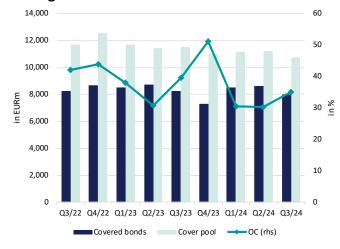
BayernLB

Hypothekenpfandbriefe

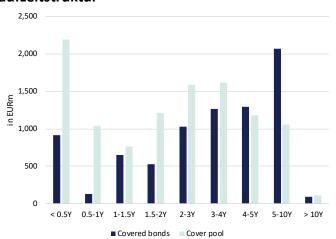
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	10,759.0	Anzahl der Kredite	577
davon wohnwirtschaftlich	13.0%	Anzahl der Kreditnehmer	441
davon gewerblich	82.1%	Anzahl der Objekte	1,143
davon Ersatzdeckung	4.9%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	23,200,671
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	13.1%
Pfandbriefvolumen (EURm)	7,965.6	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	0.3%
Überdeckung (EURm)	2,793.4	Anteil Mehrfamilienhäuser	12.6%
Überdeckungsquote	35.1%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	90.4%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	70.8%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	95.9%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	72.2%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (559.2)
WAL (Deckungsmasse)	2.6y	Anteil der größten Forderungsklasse	88.4% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	3.5y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.6y
Ø LTV (Ursprungswert)	57.8%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

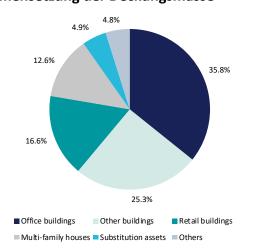
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



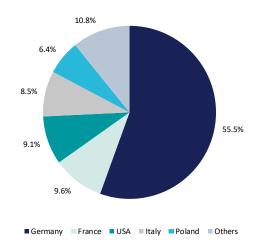
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





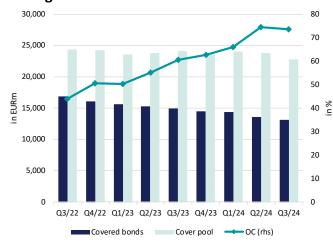
BayernLB

Öffentliche Pfandbriefe

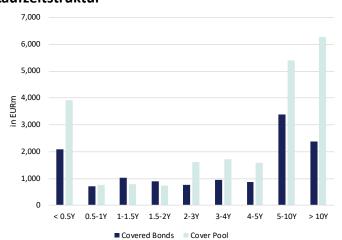
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	22,750.4	Anzahl der Kredite	76,216
davon Ersatzdeckung	3.3%	Anzahl der Kreditnehmer	48,894
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	17.8%
Pfandbriefvolumen (EURm)	13,097.3	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	449,890
Überdeckung (EURm)	9,653.1	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	99.4%
Überdeckungsquote	73.7%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	94.1%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	93.7%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (-704.2)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	97.8%	Anteil der größten Forderungsklasse	56.1% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	7.7y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.05%
WAL (Pfandbriefe)	5.7y		

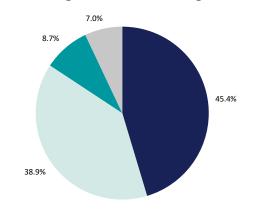
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



Laufzeitstruktur

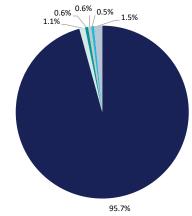


Zusammensetzung der Primärdeckung



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

Regionale Verteilung der Forderungen



 $\blacksquare \ \, \mathsf{Germany} \ \, \blacksquare \ \, \mathsf{Other} \ \, \mathsf{countries/institutions} \ \, \blacksquare \ \, \mathsf{EU} \ \, \mathsf{institutions} \ \, \blacksquare \ \, \mathsf{Switzerland} \ \, \blacksquare \ \, \mathsf{Others}$



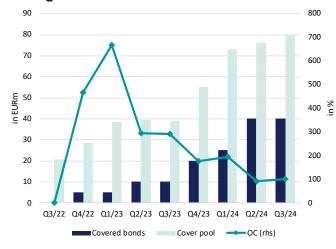
BBBank

Hypothekenpfandbriefe

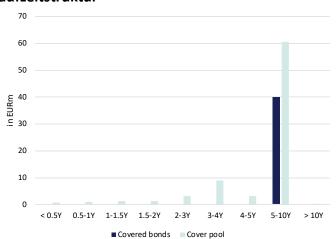
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	79.9	Anzahl der Kredite	549
davon wohnwirtschaftlich	91.3%	Anzahl der Kreditnehmer	525
davon gewerblich	0.0%	Anzahl der Objekte	533
davon Ersatzdeckung	8.8%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	138,933
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	4.4%
Pfandbriefvolumen (EURm)	40.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	72.5%
Überdeckung (EURm)	39.9	Anteil Mehrfamilienhäuser	0.8%
Überdeckungsquote	99.8%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	0.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	6.5y	Anteil der größten Forderungsklasse	94.0% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	7.3y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	2.7y
Ø LTV (Ursprungswert)	53.4%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

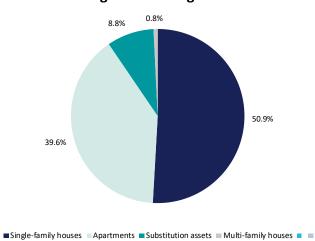
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



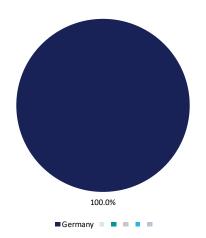
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





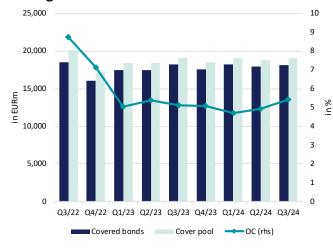
Berlin Hyp

Hypothekenpfandbriefe

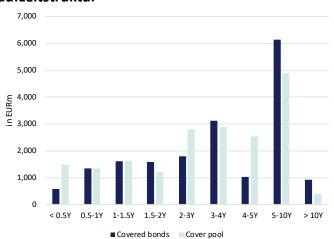
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	19,142.9	Anzahl der Kredite	1,330
davon wohnwirtschaftlich	31.9%	Anzahl der Kreditnehmer	1,227
davon gewerblich	62.2%	Anzahl der Objekte	4,535
davon Ersatzdeckung	5.9%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	14,677,618
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	17.0%
Pfandbriefvolumen (EURm)	18,156.6	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	0.0%
Überdeckung (EURm)	986.4	Anteil Mehrfamilienhäuser	30.6%
Überdeckungsquote	5.4%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	75.4%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	98.8%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	97.1%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	CHF (-242.3)
WAL (Deckungsmasse)	3.8y	Anteil der größten Forderungsklasse	87.5% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	5.1y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.8y
Ø LTV (Ursprungswert)	57.5%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

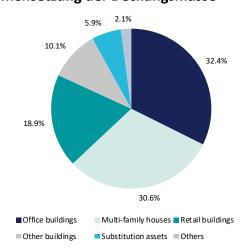
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



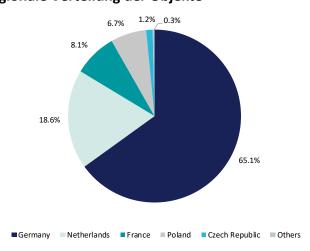
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





Berlin Hyp

Öffentliche Pfandbriefe

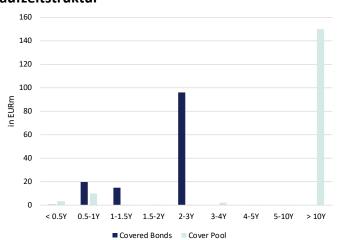
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	167.1	Anzahl der Kredite	24
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	20
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	94.0%
Pfandbriefvolumen (EURm)	131.0	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	8,357,397
Überdeckung (EURm)	36.1	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Überdeckungsquote	27.6%	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	89.7% (EUR 10-100m)
WAL (Deckungsmasse)	11.8y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	2.0y		

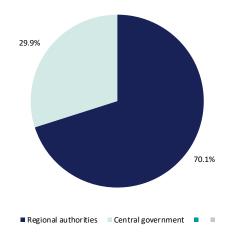
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



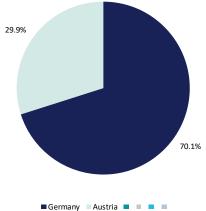
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





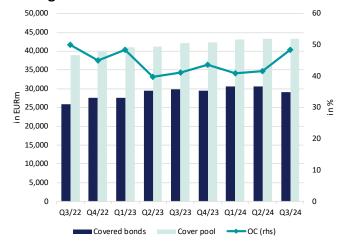
Commerzbank

Hypothekenpfandbriefe

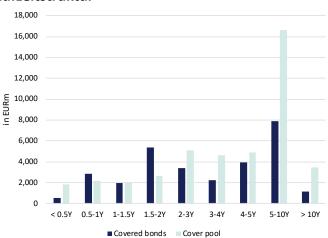
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	43,295.5	Anzahl der Kredite	316,697
davon wohnwirtschaftlich	94.2%	Anzahl der Kreditnehmer	243,297
davon gewerblich	2.2%	Anzahl der Objekte	272,182
davon Ersatzdeckung	3.7%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	171,411
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	1.6%
Pfandbriefvolumen (EURm)	29,187.2	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	15.7%
Überdeckung (EURm)	14,108.3	Anteil Mehrfamilienhäuser	9.5%
Überdeckungsquote	48.3%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	97.6%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	83.1%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	5.7y	Anteil der größten Forderungsklasse	73.7% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	4.3y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.4y
Ø LTV (Ursprungswert)	50.8%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

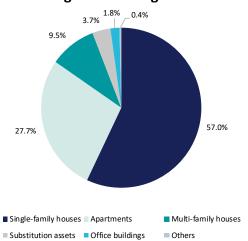
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



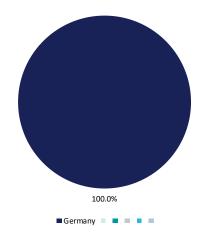
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





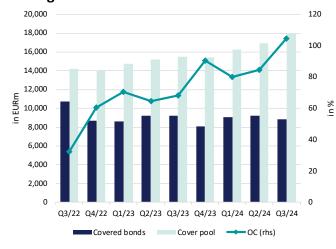
Commerzbank

Öffentliche Pfandbriefe

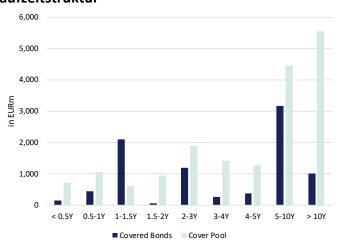
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	18,029.7	Anzahl der Kredite	2,325
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	911
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	20.7%
Pfandbriefvolumen (EURm)	8,804.9	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	19,791,067
Überdeckung (EURm)	9,224.7	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	88.2%
Überdeckungsquote	104.8%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	96.7%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	78.5%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (991.0)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	60.2%	Anteil der größten Forderungsklasse	46.2% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	8.2y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	5.5y		

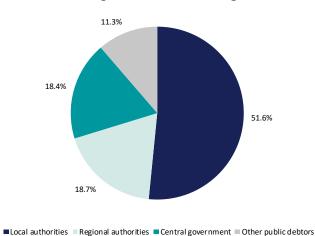
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



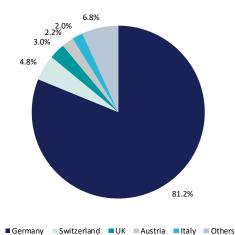
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





Commerzbank

Schiffspfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

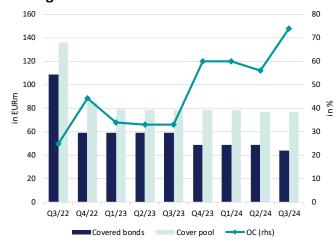
Deckungsstockvolumen (EURm)	76.5
davon Ersatzdeckung	100.0%
davon Derivate	0.0%
Pfandbriefvolumen (EURm)	44.0
Überdeckung (EURm)	32.5
Überdeckungsquote	73.9%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%
WAL (Deckungsmasse)	1.7y
WAL (Pfandbriefe)	1.1y

0 0 Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR) n/a

n/a

0.00%

Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



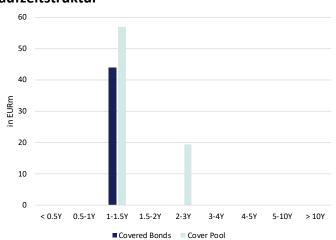
Laufzeitstruktur

Anzahl der Kredite

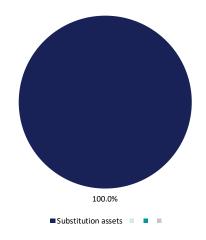
Anzahl der Kreditnehmer

Größte FX-Position (NPV in EURm) Anteil der größten Forderungsklasse

Rückständige Kredite (>90 Tage)



Zusammensetzung der Deckungsmasse





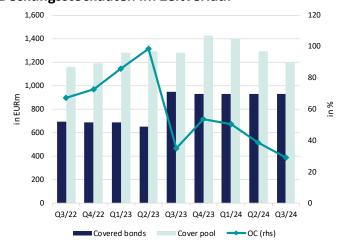
DekaBank

Hypothekenpfandbriefe

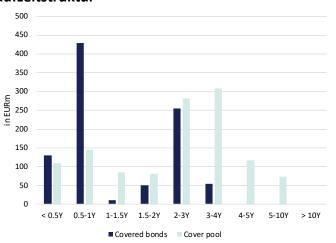
Kennzahlen zum Deckungsstock

•			
Deckungsmasse (EURm)	1,201.6	Anzahl der Kredite	24
davon wohnwirtschaftlich	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	31
davon gewerblich	81.3%	Anzahl der Objekte	41
davon Ersatzdeckung	18.7%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	31,512,226
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	45.4%
Pfandbriefvolumen (EURm)	931.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	0.0%
Überdeckung (EURm)	270.6	Anteil Mehrfamilienhäuser	0.0%
Überdeckungsquote	29.1%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	91.5%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	2.7y	Anteil der größten Forderungsklasse	96.0% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	1.3y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.7y
Ø LTV (Ursprungswert)	59.8%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

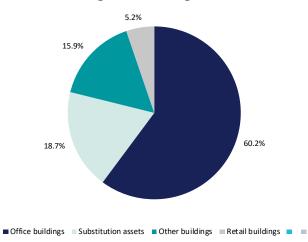
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



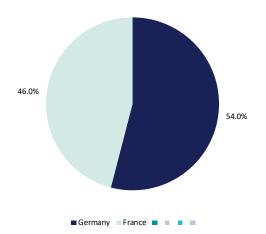
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





DekaBank

Öffentliche Pfandbriefe

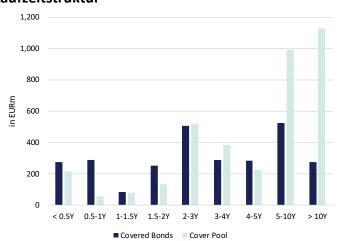
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	3,741.5	Anzahl der Kredite	257
davon Ersatzdeckung	3.0%	Anzahl der Kreditnehmer	81
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	39.0%
Pfandbriefvolumen (EURm)	2,787.0	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	44,821,346
Überdeckung (EURm)	954.5	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	98.3%
Überdeckungsquote	34.2%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	90.8%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (65.4)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	63.0% (EUR 10-100m)
WAL (Deckungsmasse)	5.8y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	4.1y		

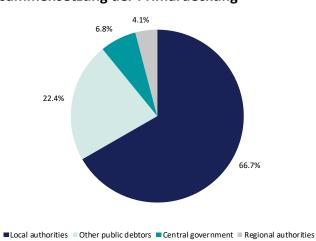
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



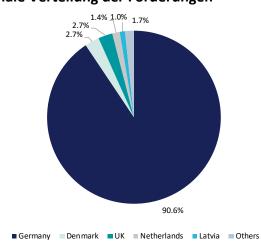
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





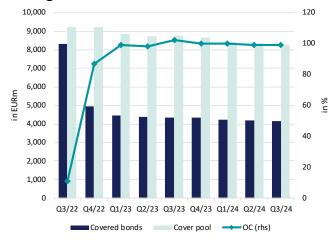
Deutsche Apotheker- und Ärztebank

Hypothekenpfandbriefe

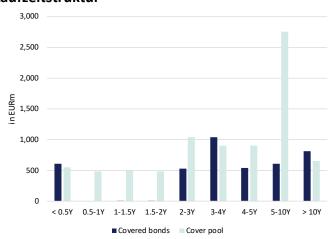
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	8,291.0	Anzahl der Kredite	70,028
davon wohnwirtschaftlich	75.1%	Anzahl der Kreditnehmer	38,660
davon gewerblich	17.6%	Anzahl der Objekte	52,506
davon Ersatzdeckung	7.4%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	198,682
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	6.0%
Pfandbriefvolumen (EURm)	4,166.6	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	51.7%
Überdeckung (EURm)	4,124.4	Anteil Mehrfamilienhäuser	10.2%
Überdeckungsquote	99.0%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	93.9%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	99.4%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	4.8y	Anteil der größten Forderungsklasse	69.1% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	6.3y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	6.4y
Ø LTV (Ursprungswert)	54.3%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

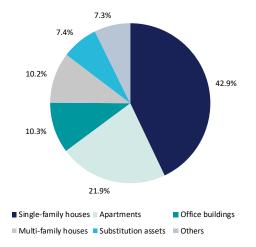
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



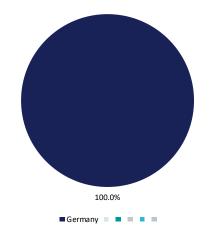
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





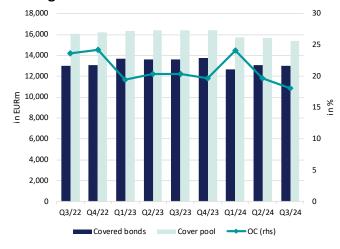
Deutsche Bank

Hypothekenpfandbriefe

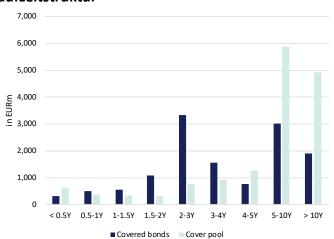
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	15,379.8	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	90.0%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	5.9%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	4.1%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	13,022.5	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	2,357.3	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	18.1%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	99.4%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	88.6%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	79.8% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.9y
Ø LTV (Ursprungswert)	54.0%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

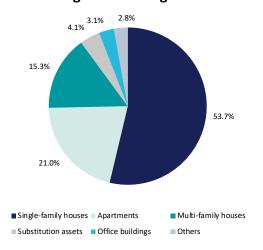
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



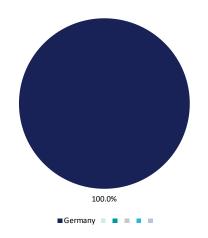
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte



Quelle: Deutsche Bank, NORD/LB Floor Research



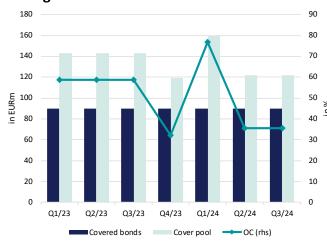
Deutsche Bank

Öffentliche Pfandbriefe

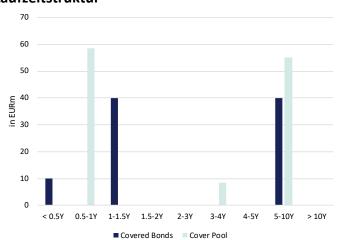
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	122.0	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)	32.0	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Überdeckungsquote	35.6%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	100% (EUR 10-100m)
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	n/a		

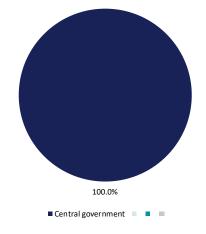
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



Laufzeitstruktur

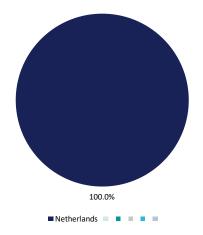


Zusammensetzung der Primärdeckung



Quelle: Deutsche Bank, NORD/LB Floor Research

Regionale Verteilung der Forderungen





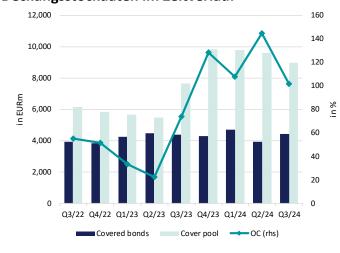
Deutsche Kreditbank

Hypothekenpfandbriefe

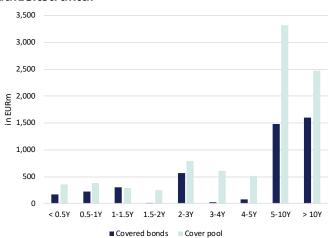
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	8,971.6	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	93.8%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	2.2%	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)	4,446.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	4,525.6	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	101.8%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	97.1%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	37.8% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	7.5y
Ø LTV (Ursprungswert)	53.1%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

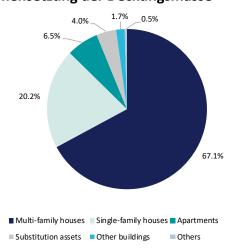
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



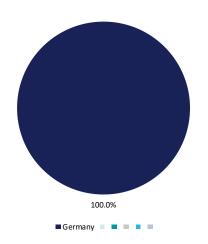
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





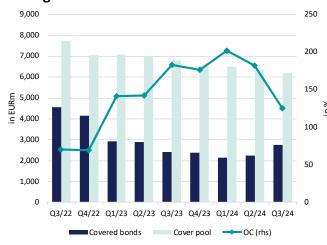
Deutsche Kreditbank

Öffentliche Pfandbriefe

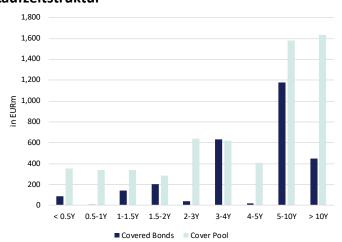
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm) 6	,183.8	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	,748.3	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
Überdeckung (EURm) 3	,435.5	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Überdeckungsquote 1	.25.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	97.8%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe 1	.00.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	73.6% (< EUR 10m)
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	n/a		

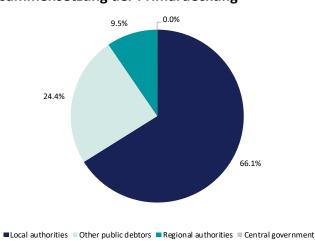
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



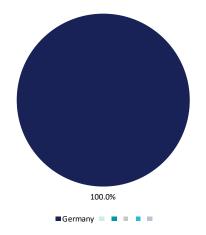
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





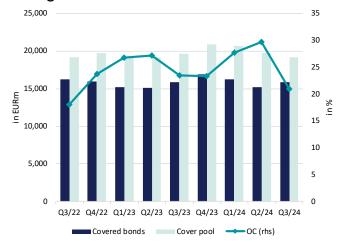
Deutsche Pfandbriefbank

Hypothekenpfandbriefe

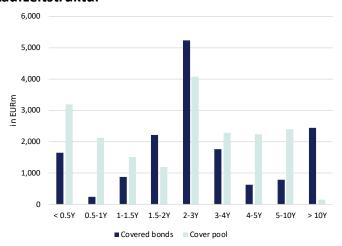
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	19,207.0	Anzahl der Kredite	1,374
davon wohnwirtschaftlich	17.8%	Anzahl der Kreditnehmer	674
davon gewerblich	78.3%	Anzahl der Objekte	3,225
davon Ersatzdeckung	3.9%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	27,384,273
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	8.0%
Pfandbriefvolumen (EURm)	15,882.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	0.0%
Überdeckung (EURm)	3,325.0	Anteil Mehrfamilienhäuser	15.9%
Überdeckungsquote	20.9%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	76.5%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	58.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	81.4%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	89.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (991.0)
WAL (Deckungsmasse)	3.0y	Anteil der größten Forderungsklasse	92.6% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	5.1y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.0y
Ø LTV (Ursprungswert)	57.0%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	36.0%		

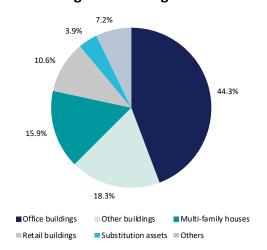
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



Laufzeitstruktur

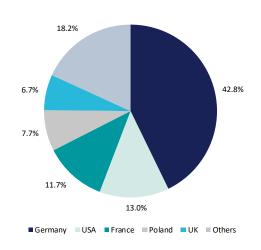


Zusammensetzung der Deckungsmasse



Quelle: vdp, NORD/LB Floor Research

Regionale Verteilung der Objekte





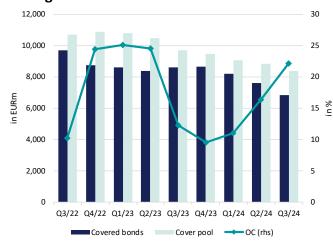
Deutsche Pfandbriefbank

Öffentliche Pfandbriefe

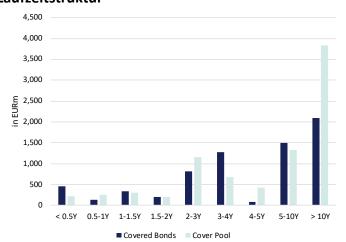
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	8,387.0	Anzahl der Kredite	377
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	173
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	62.7%
Pfandbriefvolumen (EURm)	6,865.0	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	48,462,428
Überdeckung (EURm)	1,522.0	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	96.5%
Überdeckungsquote	22.2%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	99.7%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	74.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (165.0)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	77.2%	Anteil der größten Forderungsklasse	62.7% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	7.8y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	6.3y		

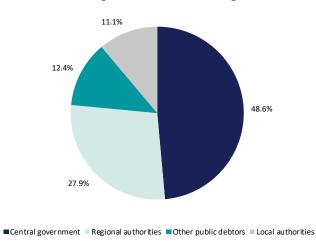
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



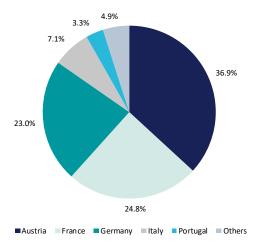
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





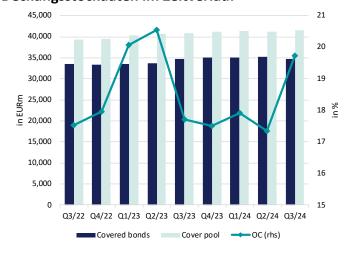
DZ HYP

Hypothekenpfandbriefe

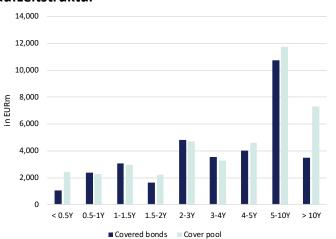
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	41,481.3	Anzahl der Kredite	110,829
davon wohnwirtschaftlich	56.4%	Anzahl der Kreditnehmer	96,604
davon gewerblich	40.2%	Anzahl der Objekte	110,936
davon Ersatzdeckung	3.4%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	414,737
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	4.3%
Pfandbriefvolumen (EURm)	34,642.7	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	24.0%
Überdeckung (EURm)	6,838.6	Anteil Mehrfamilienhäuser	29.5%
Überdeckungsquote	19.7%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	99.3%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	90.1%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	98.8%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (209.0)
WAL (Deckungsmasse)	6.0y	Anteil der größten Forderungsklasse	41.1% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	5.4y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.6y
Ø LTV (Ursprungswert)	53.9%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a	- '	

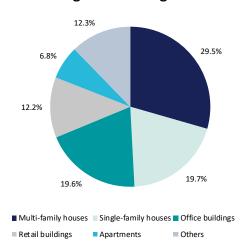
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



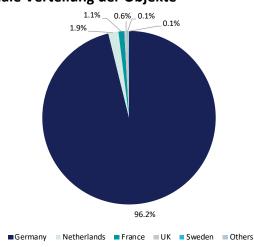
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





DZ HYP

Öffentliche Pfandbriefe

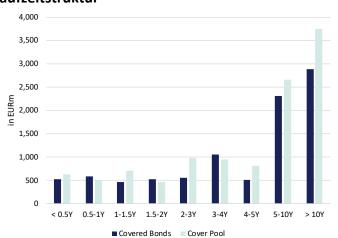
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	11,466.9	Anzahl der Kredite	15,275
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	4,644
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	17.6%
Pfandbriefvolumen (EURm)	9,441.9	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	2,469,182
Überdeckung (EURm)	2,025.0	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	97.6%
Überdeckungsquote	21.4%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	95.9%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	95.7%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (-209.4)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	89.2%	Anteil der größten Forderungsklasse	45.8% (< EUR 10m)
WAL (Deckungsmasse)	7.5y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	6.8y		

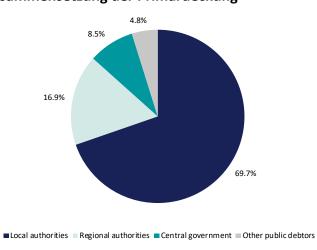
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



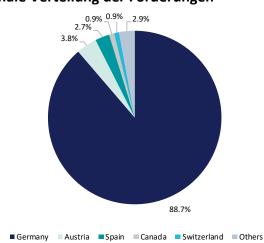
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





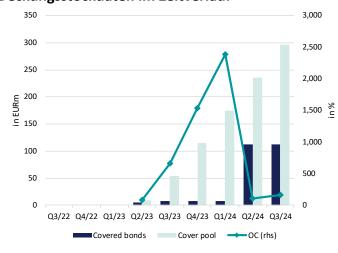
Evangelische Bank

Hypothekenpfandbriefe

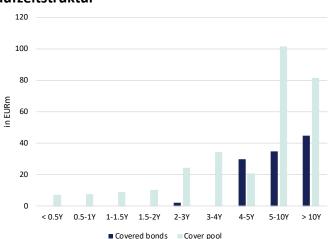
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	296.7	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	59.9%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	32.7%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	7.4%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	112.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	184.7	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	164.9%	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)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	79.2% (EUR 1-10m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	7.6y
Ø LTV (Ursprungswert)	50.4%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

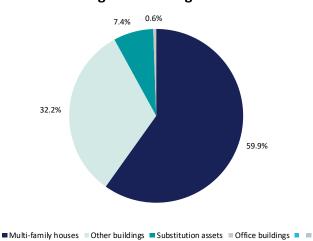
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



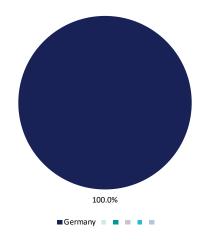
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





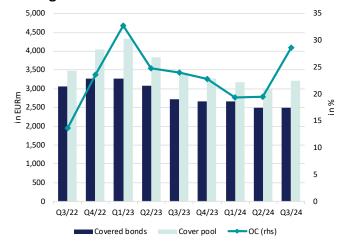
Hamburg Commercial Bank

Hypothekenpfandbriefe

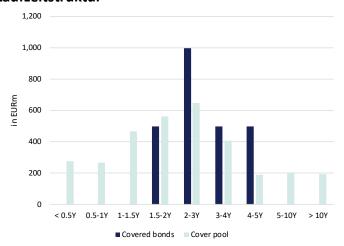
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	3,215.2	Anzahl der Kredite	293
davon wohnwirtschaftlich	20.1%	Anzahl der Kreditnehmer	182
davon gewerblich	70.8%	Anzahl der Objekte	653
davon Ersatzdeckung	9.1%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	16,065,405
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	31.2%
Pfandbriefvolumen (EURm)	2.500.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	0.0%
Überdeckung (EURm)	715.2	Anteil Mehrfamilienhäuser	19.4%
Überdeckungsquote	28.6%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	93.1%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	59.8%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (179.1)
WAL (Deckungsmasse)	3.9v	Anteil der größten Forderungsklasse	80.9% (> EUR 10m)
,	,		` '
WAL (Pfandbriefe)	2.9y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.1y
Ø LTV (Ursprungswert)	57.6%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

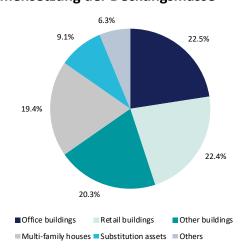
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



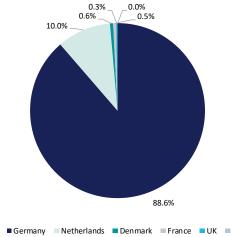
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





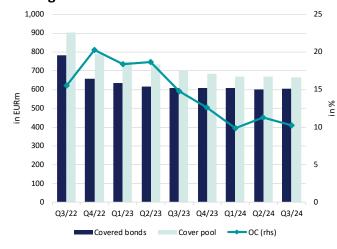
Hamburg Commercial Bank

Öffentliche Pfandbriefe

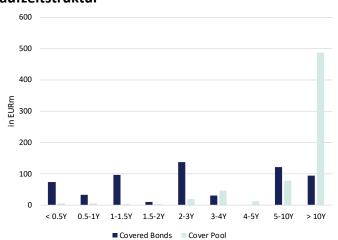
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	664.8	Anzahl der Kredite	34
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	25
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	92.3%
Pfandbriefvolumen (EURm)	603.1	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	26,593,929
Überdeckung (EURm)	61.7	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	67.6%
Überdeckungsquote	10.2%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	93.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (159.8)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	90.1%	Anteil der größten Forderungsklasse	63.7% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	14.9y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	4.2y		

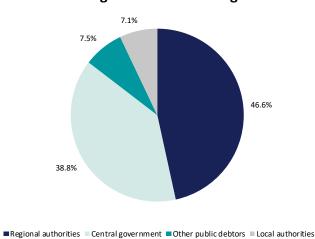
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



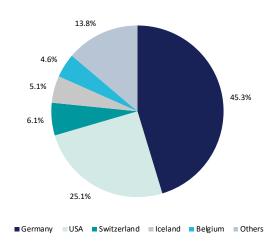
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





Hamburg Commercial Bank

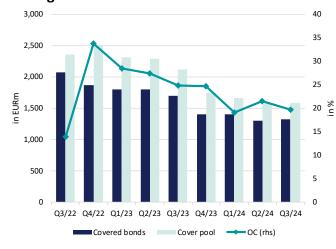
Schiffspfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

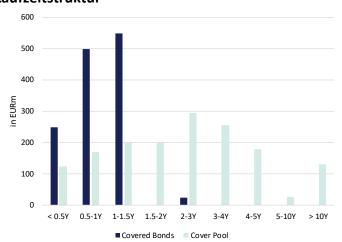
Deckungsstockvolumen (EURm)	1,586.7
davon Ersatzdeckung	12.5%
davon Derivate	0.0%
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,325.0
Überdeckung (EURm)	261.7
Überdeckungsquote	19.7%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	94.3%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	13.2%
WAL (Deckungsmasse)	4.5y
WAL (Pfandbriefe)	0.9y

Anzahl der Kredite	192
Anzahl der Kreditnehmer	91
Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	15,247,953
Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (1,309.7)
Anteil der größten Forderungsklasse	83.3% (> EUR 5m)
Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%

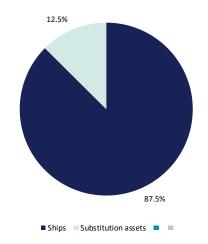
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



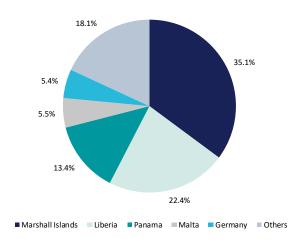
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Primärdeckung





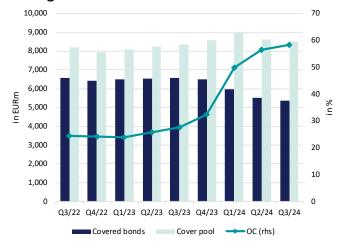
Hamburger Sparkasse

Hypothekenpfandbriefe

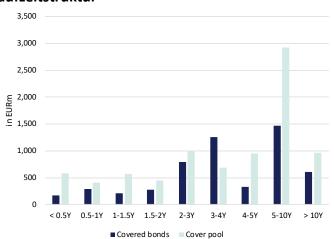
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	8,524.2	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	67.5%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	28.4%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	4.1%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	5,378.1	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	3,146.1	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	58.5%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	89.7%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	98.3%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	31.8% (EUR 1-10m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	7.6y
Ø LTV (Ursprungswert)	52.5%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

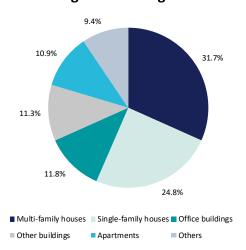
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



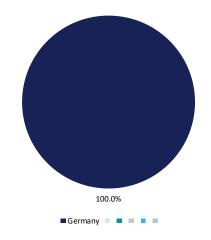
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





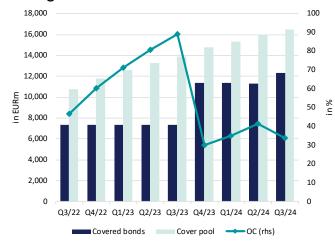
ING-DiBa

Hypothekenpfandbriefe

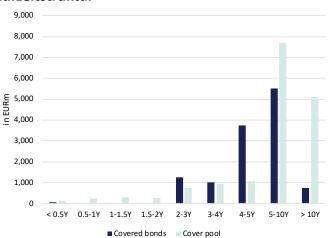
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	16,473.7	Anzahl der Kredite	110,898
davon wohnwirtschaftlich	93.7%	Anzahl der Kreditnehmer	108,921
davon gewerblich	0.0%	Anzahl der Objekte	110,898
davon Ersatzdeckung	6.3%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	141,765
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	0.1%
Pfandbriefvolumen (EURm)	12,305.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	77.5%
Überdeckung (EURm)	4,168.7	Anteil Mehrfamilienhäuser	0.0%
Überdeckungsquote	33.9%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	100.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	67.5%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	8.6y	Anteil der größten Forderungsklasse	82.2% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	6.6y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.1y
Ø LTV (Ursprungswert)	54.6%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

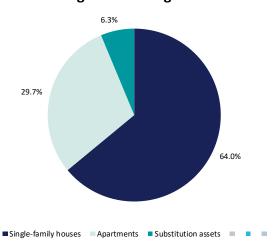
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



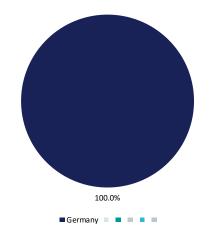
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





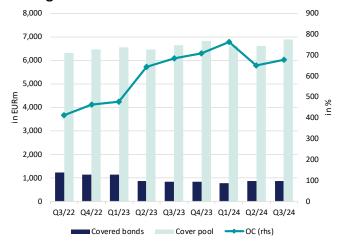
Kreissparkasse Köln

Hypothekenpfandbriefe

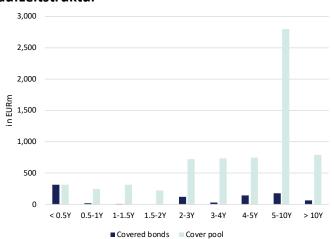
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	6,901.6	Anzahl der Kredite	46,583
davon wohnwirtschaftlich	85.2%	Anzahl der Kreditnehmer	37,481
davon gewerblich	10.9%	Anzahl der Objekte	44,308
davon Ersatzdeckung	3.9%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	177,011
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	2.0%
Pfandbriefvolumen (EURm)	884.5	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	0.0%
Überdeckung (EURm)	6,017.1	Anteil Mehrfamilienhäuser	24.1%
Überdeckungsquote	680.3%	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)	5.6y	Anteil der größten Forderungsklasse	64.1% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	4.2y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.4y
Ø LTV (Ursprungswert)	53.5%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

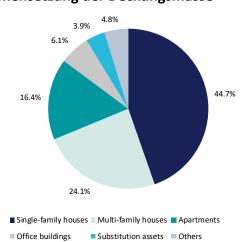
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



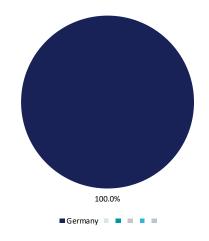
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





Kreissparkasse Köln

Öffentliche Pfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

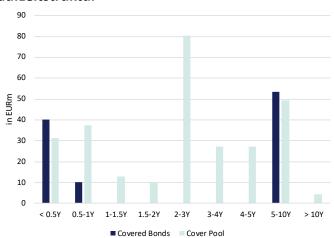
Deckungsmasse (EURM)
davon Ersatzdeckung
davon Derivate
Pfandbriefvolumen (EURm)
Überdeckung (EURm)
Überdeckungsquote
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe
WAL (Deckungsmasse)
WAL (Pfandbriefe)

280.1	Anzahl der Kredite	123
0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	44
0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	79.0%
103.4	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	6,364,994
176.6	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
170.8%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
100.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	67.5% (EUR 10-100m)
3.6y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
4.2y		

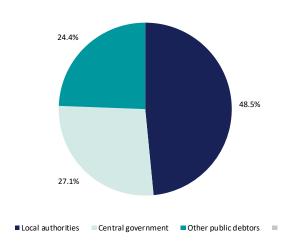
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



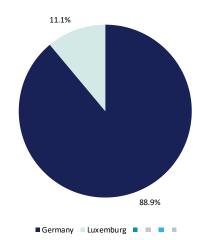
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





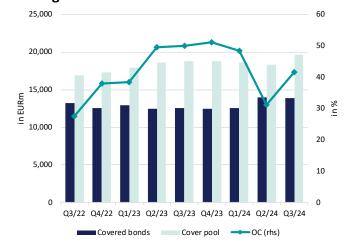
Landesbank Baden-Württemberg

Hypothekenpfandbriefe

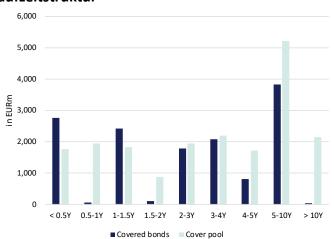
Kennzahlen zum Deckungsstock

19,675.4	Anzahl der Kredite	32,026
42.0%	Anzahl der Kreditnehmer	25,253
46.9%	Anzahl der Objekte	31,678
11.1%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	692,784
0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	12.7%
13,902.3	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	16.5%
5,773.1	Anteil Mehrfamilienhäuser	24.9%
41.5%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	86.4%
82.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	88.7%
84.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (-1,196.8)
4.7y	Anteil der größten Forderungsklasse	58.1% (> EUR 10m)
3.6y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.9y
55.2%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
n/a		
	42.0% 46.9% 11.1% 0.0% 13,902.3 5,773.1 41.5% 82.0% 84.0% 4.7y 3.6y 55.2%	42.0% Anzahl der Kreditnehmer 46.9% Anzahl der Objekte 11.1% Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR) 0.0% Anteil der 10 größten Kreditnehmer 13,902.3 Anteil selbstgenutztes Wohneigentum 5,773.1 Anteil Mehrfamilienhäuser 41.5% EUR-Anteil (Deckungsmasse) 82.0% EUR-Anteil (Pfandbriefe) 84.0% Größte FX-Position (NPV in EURm) 4.7y Anteil der größten Forderungsklasse 3.6y Ø Alter der Forderungen (Seasoning) 55.2% Rückständige Kredite (>90 Tage)

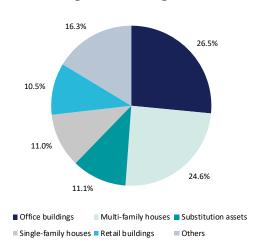
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



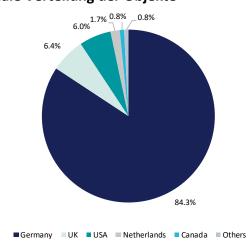
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





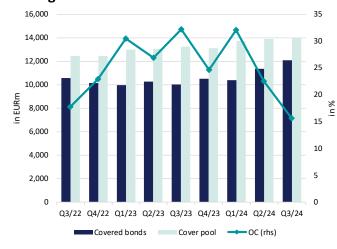
Landesbank Baden-Württemberg

Öffentliche Pfandbriefe

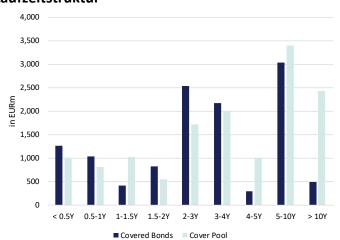
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	13,991.6	Anzahl der Kredite	7,131
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	2,807
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	20.3%
Pfandbriefvolumen (EURm)	12,094.2	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	4,984,526
Überdeckung (EURm)	1,897.4	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	96.1%
Überdeckungsquote	15.7%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	96.3%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	74.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	CHF (46.1)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	87.5%	Anteil der größten Forderungsklasse	50.6% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	6.2y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	4.2y		

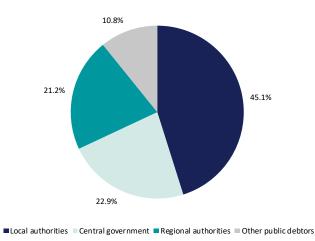
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



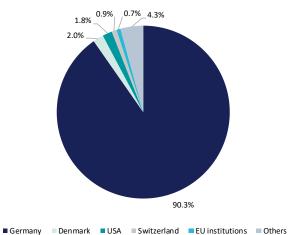
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





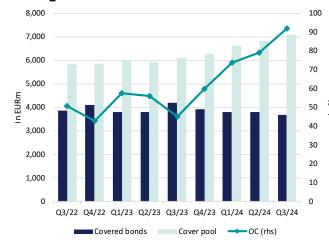
Landesbank Berlin

Hypothekenpfandbriefe

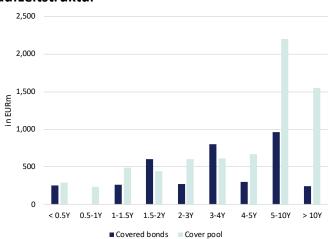
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	7,097.8	Anzahl der Kredite	8,219
davon wohnwirtschaftlich	66.0%	Anzahl der Kreditnehmer	7,266
davon gewerblich	29.6%	Anzahl der Objekte	8,460
davon Ersatzdeckung	4.4%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	933,705
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	34.2%
Pfandbriefvolumen (EURm)	3,694.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	11.3%
Überdeckung (EURm)	3,403.8	Anteil Mehrfamilienhäuser	51.6%
Überdeckungsquote	92.1%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	90.8%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	6.3y	Anteil der größten Forderungsklasse	57.0% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	4.5y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.3y
Ø LTV (Ursprungswert)	57.2%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

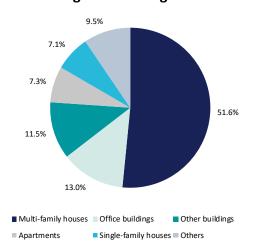
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



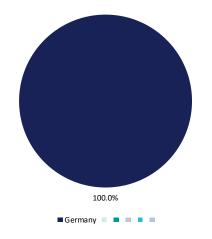
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





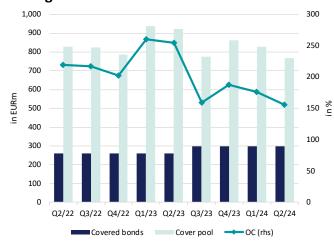
Landesbank Berlin

Öffentliche Pfandbriefe

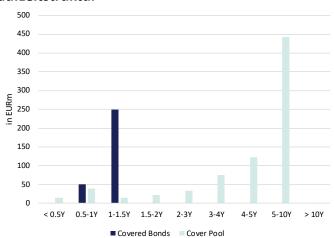
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	862.0	Anzahl der Kredite	24
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	12
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	84.7%
Pfandbriefvolumen (EURm)	300.0	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	71,836,299
Überdeckung (EURm)	562.0	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Überdeckungsquote	187.3%	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	88.7% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	4.9y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	0.7y		

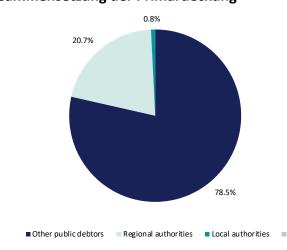
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



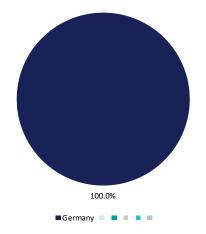
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





Landesbank Hessen-Thüringen

Hypothekenpfandbriefe

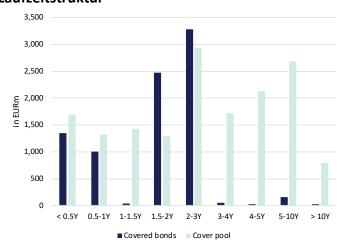
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	15,992.7	Anzahl der Kredite	13,035
davon wohnwirtschaftlich	32.0%	Anzahl der Kreditnehmer	11,565
davon gewerblich	62.5%	Anzahl der Objekte	13,120
davon Ersatzdeckung	5.6%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	1,305,998
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	9.1%
Pfandbriefvolumen (EURm)	8,408.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	9.5%
Überdeckung (EURm)	7,584.7	Anteil Mehrfamilienhäuser	21.1%
Überdeckungsquote	90.2%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	75.7%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	76.1%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	64.3%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (2,670.3)
WAL (Deckungsmasse)	3.5y	Anteil der größten Forderungsklasse	80.8% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	1.9y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.0y
Ø LTV (Ursprungswert)	58.3%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

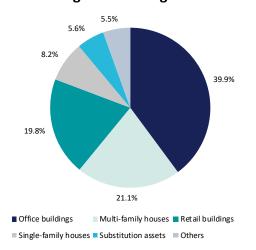
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



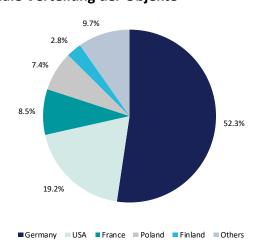
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





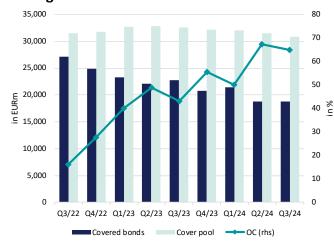
Landesbank Hessen-Thüringen

Öffentliche Pfandbriefe

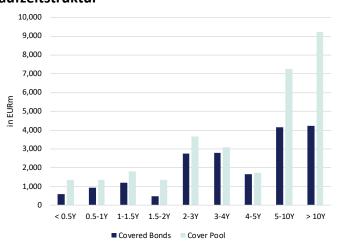
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	30,863.4	Anzahl der Kredite	12,253
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	2,819
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	31.8%
Pfandbriefvolumen (EURm)	18,732.0	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	10,948,360
Überdeckung (EURm)	12,131.4	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	98.8%
Überdeckungsquote	64.8%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	94.2%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (337.1)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	94.4%	Anteil der größten Forderungsklasse	62.9% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	7.8y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	6.7y		

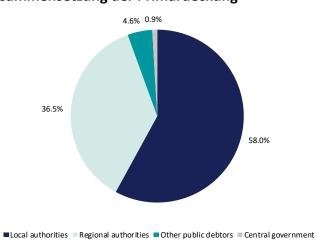
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



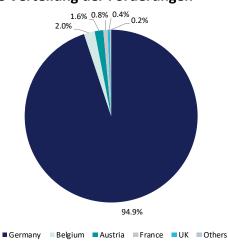
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





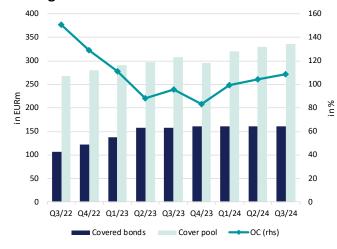
LIGA Bank

Hypothekenpfandbriefe

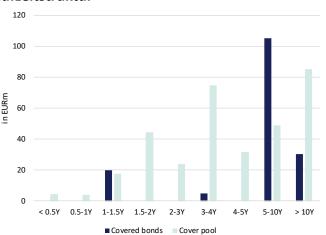
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	336.0	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	97.0%	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)	160.8	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	175.2	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	108.9%	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)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	55.1% (EUR 1-10m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	6.8y
Ø LTV (Ursprungswert)	53.9%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

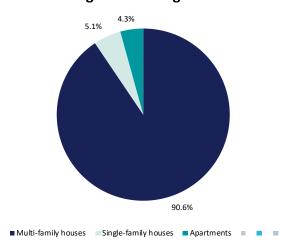
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



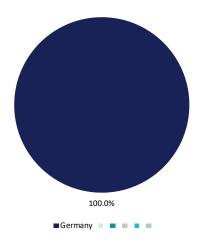
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





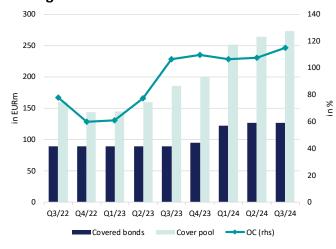
LIGA Bank

Öffentliche Pfandbriefe

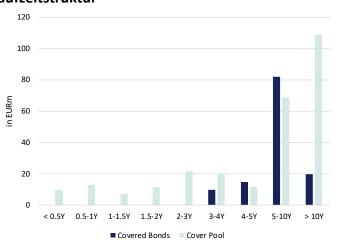
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	273.1	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)	127.0	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
Überdeckung (EURm)	146.1	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Überdeckungsquote 13	15.0%	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	53.1% (< EUR 10m)
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	n/a		

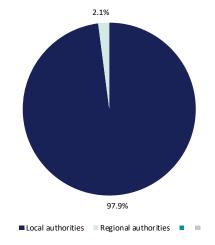
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



Laufzeitstruktur

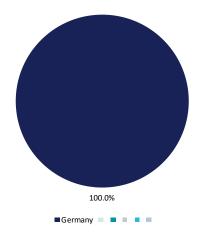


Zusammensetzung der Primärdeckung



Quelle: vdp, NORD/LB Floor Research

Regionale Verteilung der Forderungen





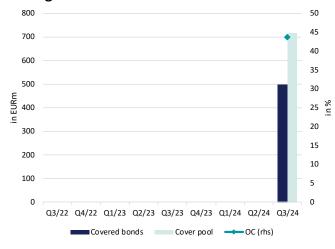
Lloyds Bank

Hypothekenpfandbriefe

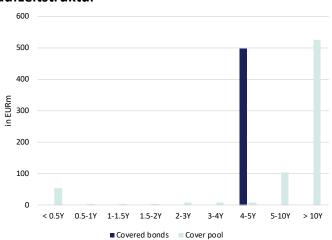
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	718.5	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	93.0%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	0.0%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	7.0%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	500.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	218.5	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	43.7%	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	92.3% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	2.9y
Ø LTV (Ursprungswert)	57.8%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

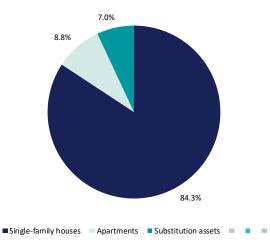
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



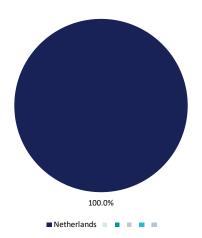
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





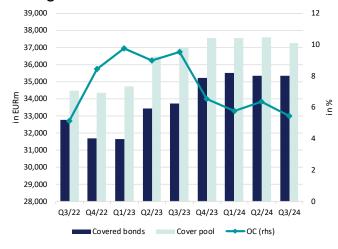
Münchener Hypothekenbank

Hypothekenpfandbriefe

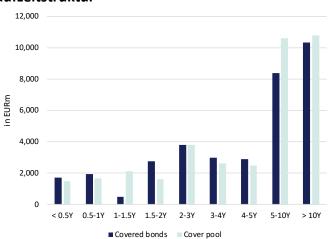
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	37,288.9	Anzahl der Kredite	203,952
davon wohnwirtschaftlich	78.8%	Anzahl der Kreditnehmer	179,073
davon gewerblich	17.6%	Anzahl der Objekte	190,794
davon Ersatzdeckung	3.6%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	200,666
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	1.8%
Pfandbriefvolumen (EURm)	35,358.9	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	52.6%
Überdeckung (EURm)	1,930.0	Anteil Mehrfamilienhäuser	14.5%
Überdeckungsquote	5.5%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	83.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	95.7%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	88.6%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	94.7%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	CHF (1,234.3)
WAL (Deckungsmasse)	8.1y	Anteil der größten Forderungsklasse	56.7% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	8.1y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.6y
Ø LTV (Ursprungswert)	52.2%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.06%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

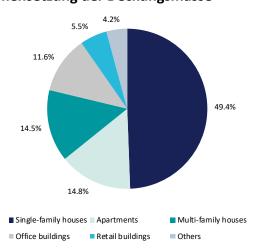
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



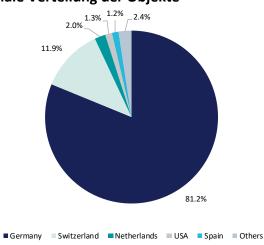
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





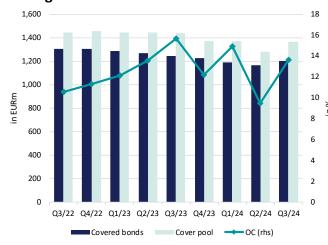
Münchener Hypothekenbank

Öffentliche Pfandbriefe

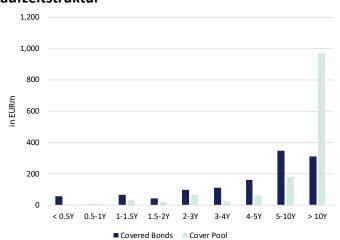
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	1,369.6	Anzahl der Kredite	171
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	232
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	86.1%
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,205.1	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	5,903,448
Überdeckung (EURm)	164.5	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Überdeckungsquote	13.7%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	94.5%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	91.6%	Anteil der größten Forderungsklasse	61.3% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	13.2y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	7.1y		

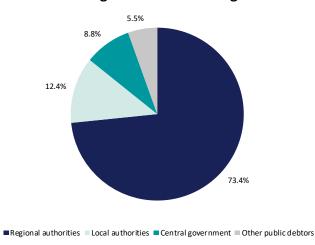
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



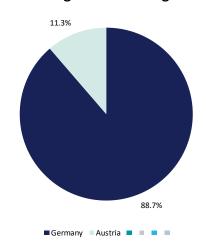
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





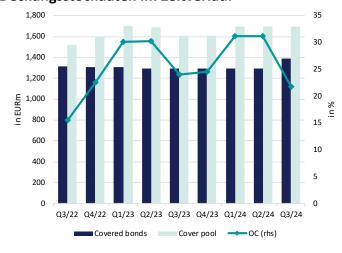
NATIXIS Pfandbriefbank

Hypothekenpfandbriefe

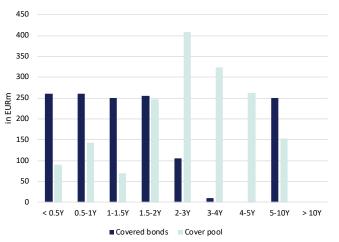
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	1,693.4	Anzahl der Kredite	83
davon wohnwirtschaftlich	9.2%	Anzahl der Kreditnehmer	155
davon gewerblich	74.8%	Anzahl der Objekte	379
davon Ersatzdeckung	16.0%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	9,180,129
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	4.4%
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,391.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	0.0%
Überdeckung (EURm)	302.4	Anteil Mehrfamilienhäuser	9.2%
Überdeckungsquote	21.7%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	95.7%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	48.1%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (65.0)
WAL (Deckungsmasse)	2.8y	Anteil der größten Forderungsklasse	91.9% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	2.1y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	4.1y
Ø LTV (Ursprungswert)	57.9%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

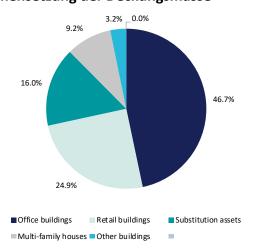
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



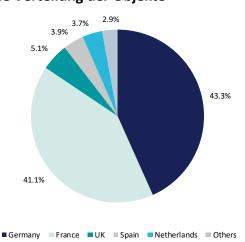
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





Norddeutsche Landesbank

Hypothekenpfandbriefe

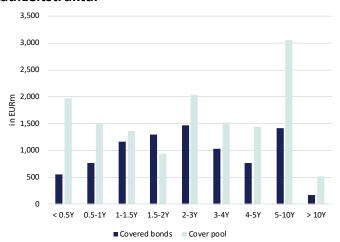
Kennzahlen zum Deckungsstock

U			
Deckungsmasse (EURm)	14,337.2	Anzahl der Kredite	19,962
davon wohnwirtschaftlich	31.2%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	63.7%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	5.2%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	4.7%
Pfandbriefvolumen (EURm)	8,640.6	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	0.0%
Überdeckung (EURm)	5,696.6	Anteil Mehrfamilienhäuser	2410.0%
Überdeckungsquote	65.9%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	72.1%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	94.9%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	GBP (829.5)
WAL (Deckungsmasse)	3.5y	Anteil der größten Forderungsklasse	66.0% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	3.1y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.4y
Ø LTV (Ursprungswert)	60.0%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

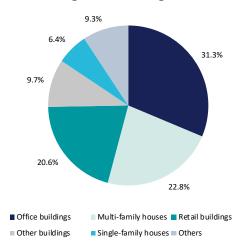
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



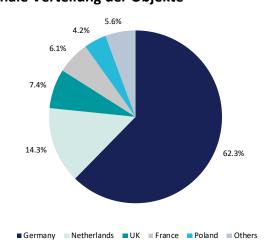
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





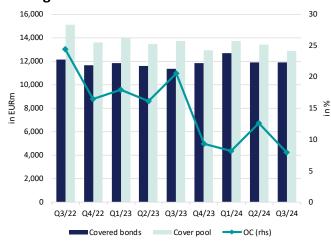
Norddeutsche Landesbank

Öffentliche Pfandbriefe

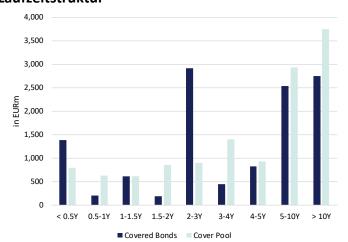
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	12,861.4	Anzahl der Kredite	3,814
davon Ersatzdeckung	3.0%	Anzahl der Kreditnehmer	1,335
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	19.6%
Pfandbriefvolumen (EURm)	11,908.4	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	9,341,867
Überdeckung (EURm)	953.0	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	96.9%
Überdeckungsquote	8.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	99.5%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	87.7%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (167.8)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	97.9%	Anteil der größten Forderungsklasse	48.1% (EUR 10-100m)
WAL (Deckungsmasse)	7.5y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.04%
WAL (Pfandbriefe)	6.1y		

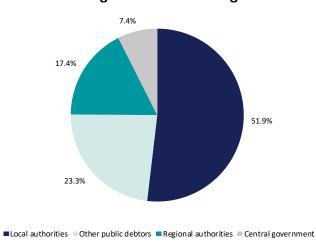
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



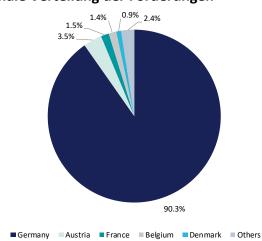
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





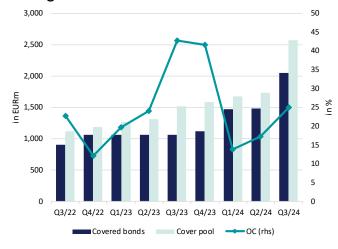
Oldenburgische Landesbank

Hypothekenpfandbriefe

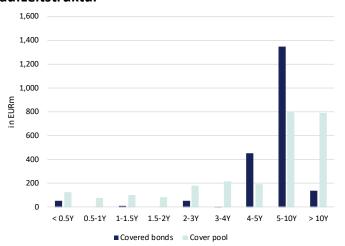
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	2,573.3	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	90.2%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	1.1%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	8.7%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	2,058.2	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	515.1	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	25.0%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	91.3%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	83.8% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.2y
Ø LTV (Ursprungswert)	54.9%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

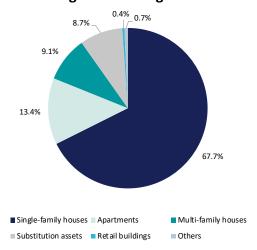
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



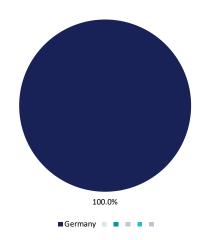
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





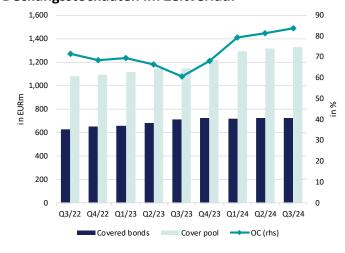
PSD Bank Nürnberg

Hypothekenpfandbriefe

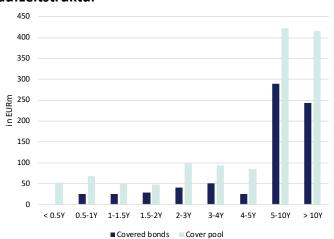
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	1,334.1	Anzahl der Kredite	12,804
davon wohnwirtschaftlich	98.1%	Anzahl der Kreditnehmer	10,373
davon gewerblich	0.0%	Anzahl der Objekte	11,896
davon Ersatzdeckung	1.9%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	126,156
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	0.4%
Pfandbriefvolumen (EURm)	725.6	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	86.5%
Überdeckung (EURm)	608.5	Anteil Mehrfamilienhäuser	0.0%
Überdeckungsquote	83.9%	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	96.7% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	9.4y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.7y
Ø LTV (Ursprungswert)	50.2%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

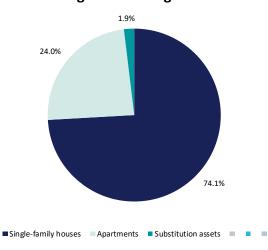
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



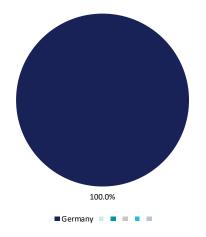
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





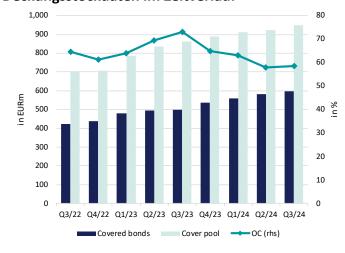
PSD Bank Rhein-Ruhr

Hypothekenpfandbriefe

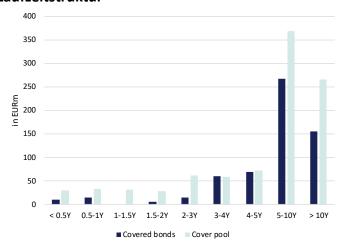
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	949.6	Anzahl der Kredite	9,378
davon wohnwirtschaftlich	97.4%	Anzahl der Kreditnehmer	7,366
davon gewerblich	0.0%	Anzahl der Objekte	7,792
davon Ersatzdeckung	2.6%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	125,521
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	0.8%
Pfandbriefvolumen (EURm)	599.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	87.4%
Überdeckung (EURm)	350.6	Anteil Mehrfamilienhäuser	6.9%
Überdeckungsquote	58.5%	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)	7.6y	Anteil der größten Forderungsklasse	92.6% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	8.1y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.3y
Ø LTV (Ursprungswert)	51.0%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

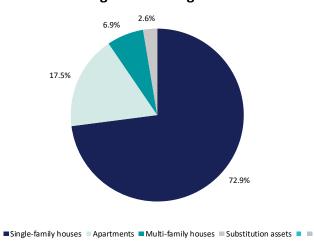
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



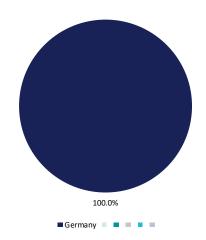
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





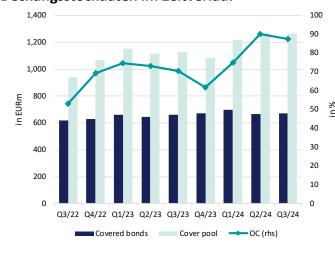
SaarLB

Hypothekenpfandbriefe

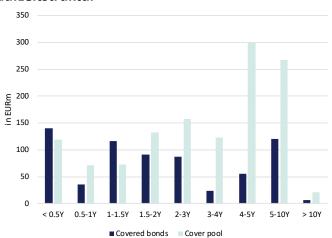
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	1,263.2	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	1.7%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	93.3%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	5.0%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	673.3	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	589.9	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	87.6%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	90.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	82.9%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	60.3% (> EUR 10m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.0y
Ø LTV (Ursprungswert)	53.1%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

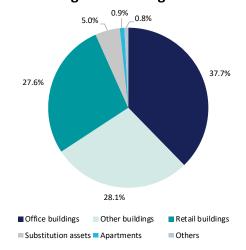
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



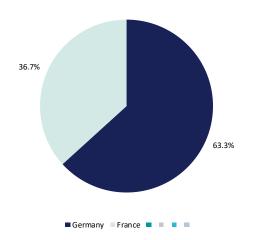
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





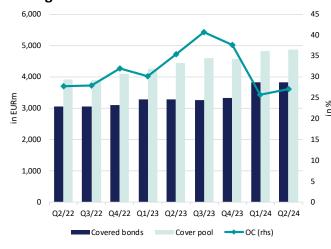
SaarLB

Öffentliche Pfandbriefe

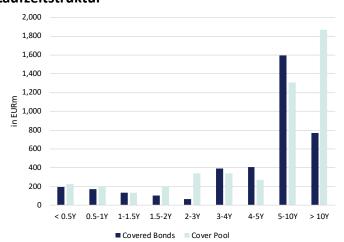
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	4,884.7	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)	3,839.7	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
Überdeckung (EURm)	1,045.0	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Überdeckungsquote	27.2%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	76.1%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	66.0% (EUR 10-100m)
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	n/a		

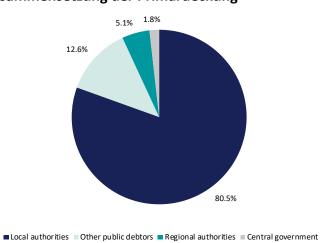
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



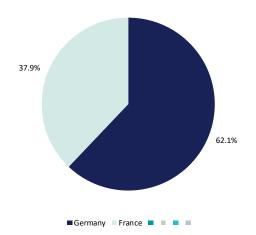
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





Santander Consumer Bank

Hypothekenpfandbriefe

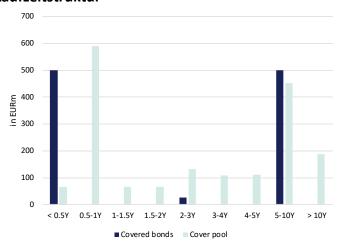
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	1,779.3	Anzahl der Kredite	18,423
davon wohnwirtschaftlich	70.8%	Anzahl der Kreditnehmer	23,494
davon gewerblich	0.0%	Anzahl der Objekte	14,128
davon Ersatzdeckung	29.2%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	53,603
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	0.3%
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,025.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	60.4%
Überdeckung (EURm)	754.3	Anteil Mehrfamilienhäuser	1.0%
Überdeckungsquote	73.6%	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)	4.1y	Anteil der größten Forderungsklasse	91.3% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	2.8y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	6.3y
Ø LTV (Ursprungswert)	45.9%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

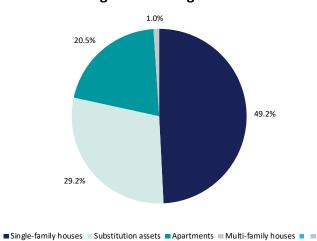
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



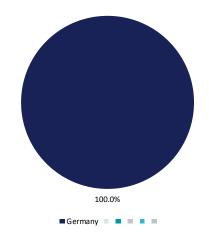
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





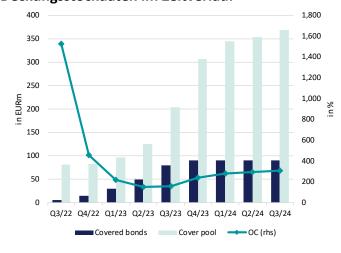
Sparda-Bank Südwest

Hypothekenpfandbriefe

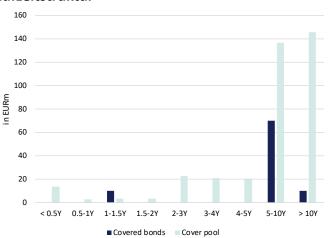
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	369.9	Anzahl der Kredite	9,378
davon wohnwirtschaftlich	93.5%	Anzahl der Kreditnehmer	7,366
davon gewerblich	0.0%	Anzahl der Objekte	7,792
davon Ersatzdeckung	6.5%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	46,963
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	0.8%
Pfandbriefvolumen (EURm)	90.0	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	87.4%
Überdeckung (EURm)	279.9	Anteil Mehrfamilienhäuser	6.9%
Überdeckungsquote	311.0%	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)	7.6y	Anteil der größten Forderungsklasse	76.9% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	8.1y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	3.7y
Ø LTV (Ursprungswert)	55.4%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

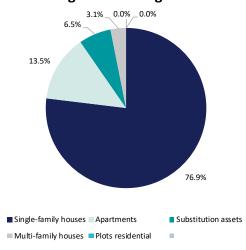
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



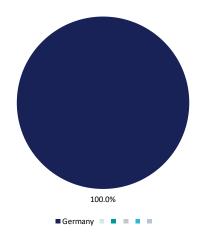
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





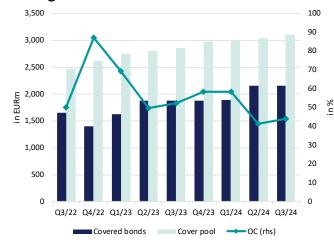
Sparkasse Hannover

Hypothekenpfandbriefe

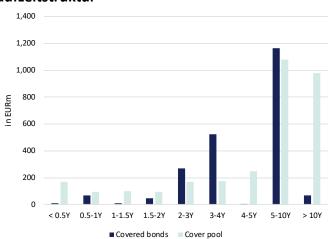
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	3,105.9	Anzahl der Kredite	12,804
davon wohnwirtschaftlich	80.4%	Anzahl der Kreditnehmer	10,373
davon gewerblich	15.1%	Anzahl der Objekte	11,896
davon Ersatzdeckung	4.6%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	285,784
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	0.4%
Pfandbriefvolumen (EURm)	2,158.6	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	86.5%
Überdeckung (EURm)	947.3	Anteil Mehrfamilienhäuser	0.0%
Überdeckungsquote	43.9%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	90.9%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	7.8y	Anteil der größten Forderungsklasse	64.8% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	9.4y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.6y
Ø LTV (Ursprungswert)	55.5%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

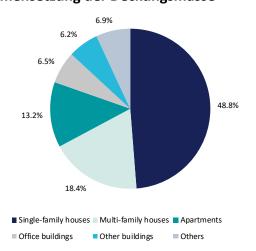
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



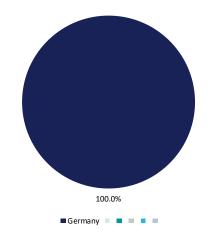
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





Sparkasse Hannover

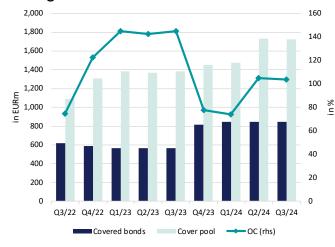
Öffentliche Pfandbriefe

Kennzahlen zum Deckungsstock

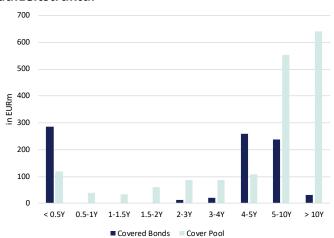
Deckungsmasse (EURM)
davon Ersatzdeckung
davon Derivate
Pfandbriefvolumen (EURm)
Überdeckung (EURm)
Überdeckungsquote
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe
WAL (Deckungsmasse)
WAL (Pfandbriefe)

1,726.0	Anzahl der Kredite	n/a
1.8%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
846.1	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
879.9	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
104.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
96.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
100.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	50.5% (EUR 10-100m)
n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
n/a		

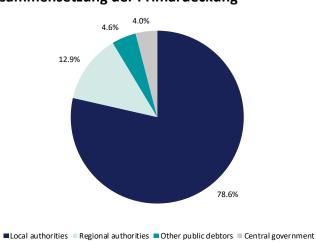
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



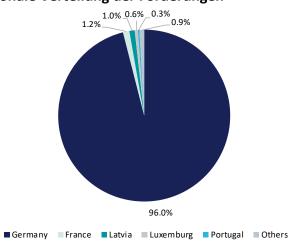
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





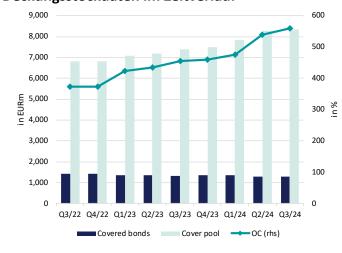
Sparkasse KölnBonn

Hypothekenpfandbriefe

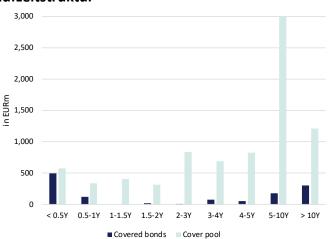
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	8,356.1	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	71.5%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	21.9%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	6.6%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,269.2	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	7,086.8	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	558.3%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	92.4%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	42.9% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	5.9y
Ø LTV (Ursprungswert)	53.6%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

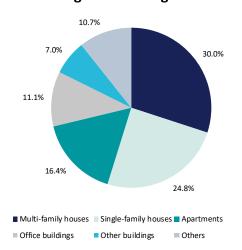
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



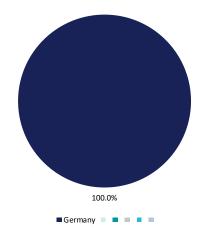
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





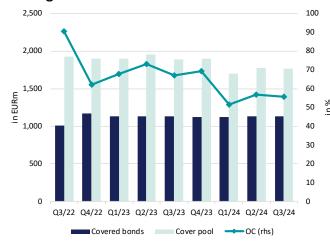
Stadtsparkasse Düsseldorf

Hypothekenpfandbriefe

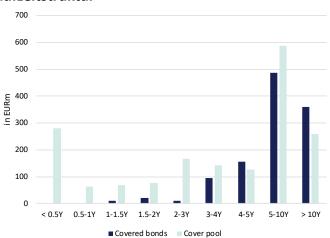
Kennzahlen zum Deckungsstock

•			
Deckungsmasse (EURm)	1,771.5	Anzahl der Kredite	n/a
davon wohnwirtschaftlich	71.0%	Anzahl der Kreditnehmer	n/a
davon gewerblich	23.7%	Anzahl der Objekte	n/a
davon Ersatzdeckung	5.4%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	n/a
Pfandbriefvolumen (EURm)	1,136.3	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	n/a
Überdeckung (EURm)	635.2	Anteil Mehrfamilienhäuser	n/a
Überdeckungsquote	55.9%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	88.7%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Anteil der größten Forderungsklasse	41.5% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	n/a	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	7.8y
Ø LTV (Ursprungswert)	55.2%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a	- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

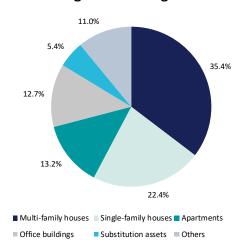
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



Laufzeitstruktur

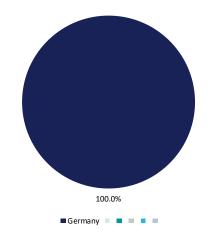


Zusammensetzung der Deckungsmasse



Quelle: vdp, NORD/LB Floor Research

Regionale Verteilung der Objekte





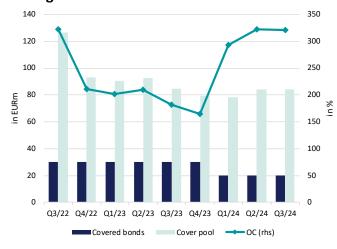
Stadtsparkasse Düsseldorf

Öffentliche Pfandbriefe

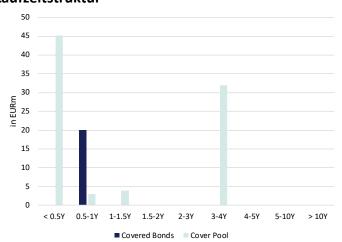
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	84.1	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)	20.0	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	n/a
Überdeckung (EURm)	64.1	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	n/a
Überdeckungsquote	320.7%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	n/a
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	83.4%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	67.4% (EUR 10-100m)
WAL (Deckungsmasse)	n/a	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	n/a		

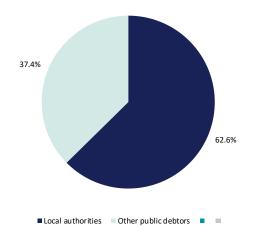
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



Laufzeitstruktur

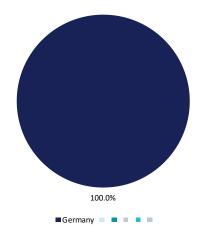


Zusammensetzung der Primärdeckung



Quelle: vdp, NORD/LB Floor Research

Regionale Verteilung der Forderungen





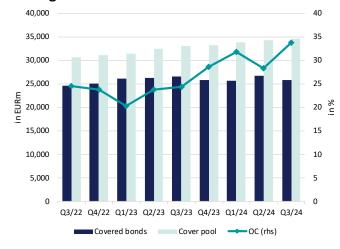
UniCredit Bank

Hypothekenpfandbriefe

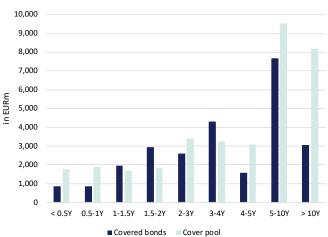
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	34,634.5	Anzahl der Kredite	124,457
davon wohnwirtschaftlich	69.0%	Anzahl der Kreditnehmer	100,938
davon gewerblich	27.8%	Anzahl der Objekte	116,040
davon Ersatzdeckung	3.2%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	332,093
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	8.8%
Pfandbriefvolumen (EURm)	25,878.1	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	36.9%
Überdeckung (EURm)	8,756.4	Anteil Mehrfamilienhäuser	23.8%
Überdeckungsquote	33.8%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	83.0%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	99.6%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	6.8y	Anteil der größten Forderungsklasse	34.3% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	5.3y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	6.4y
Ø LTV (Ursprungswert)	51.2%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

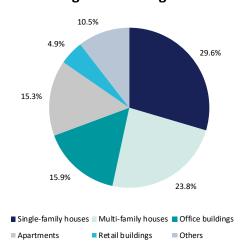
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



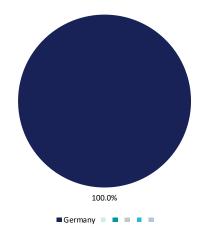
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





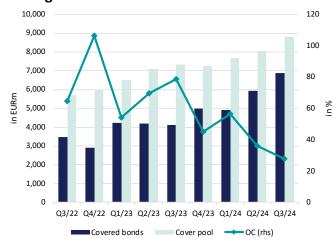
UniCredit Bank

Öffentliche Pfandbriefe

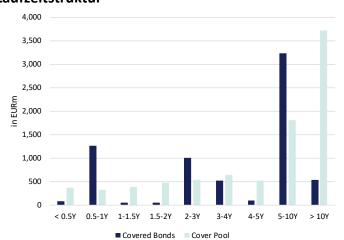
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	8,811.2	Anzahl der Kredite	1,413
davon Ersatzdeckung	0.0%	Anzahl der Kreditnehmer	723
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	54.0%
Pfandbriefvolumen (EURm)	6,895.7	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	12,186,999
Überdeckung (EURm)	1,915.5	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	97.7%
Überdeckungsquote	27.8%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	83.9%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	USD (191.6)
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	100.0%	Anteil der größten Forderungsklasse	70.2% (> EUR 100m)
WAL (Deckungsmasse)	14.8y	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.00%
WAL (Pfandbriefe)	6.2y		

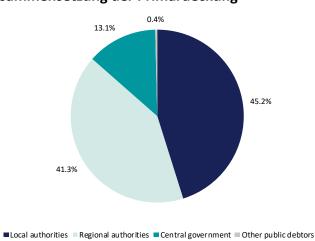
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



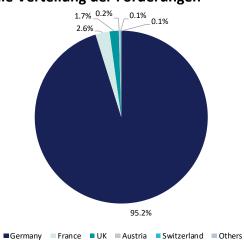
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Primärdeckung



Regionale Verteilung der Forderungen





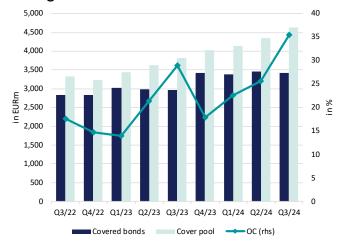
Wüstenrot Bausparkasse

Hypothekenpfandbriefe

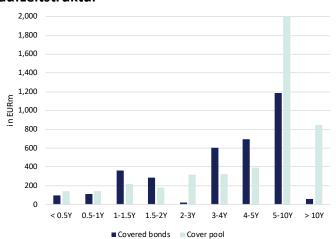
Kennzahlen zum Deckungsstock

Deckungsmasse (EURm)	4,635.4	Anzahl der Kredite	34,786
davon wohnwirtschaftlich	86.1%	Anzahl der Kreditnehmer	30,288
davon gewerblich	2.2%	Anzahl der Objekte	32,107
davon Ersatzdeckung	11.7%	Ø Darlehensbetrag pro Kreditnehmer (EUR)	135,183
davon Derivate	0.0%	Anteil der 10 größten Kreditnehmer	5.3%
Pfandbriefvolumen (EURm)	3,422.1	Anteil selbstgenutztes Wohneigentum	63.0%
Überdeckung (EURm)	1,213.3	Anteil Mehrfamilienhäuser	17.7%
Überdeckungsquote	35.5%	EUR-Anteil (Deckungsmasse)	100.0%
Anteil festverzinsliche Deckungsmasse	99.5%	EUR-Anteil (Pfandbriefe)	100.0%
Anteil festverzinsliche Pfandbriefe	99.4%	Größte FX-Position (NPV in EURm)	-
WAL (Deckungsmasse)	6.5y	Anteil der größten Forderungsklasse	69.7% (< EUR 0.3m)
WAL (Pfandbriefe)	3.9y	Ø Alter der Forderungen (Seasoning)	6.7y
Ø LTV (Ursprungswert)	51.2%	Rückständige Kredite (>90 Tage)	0.03%
Ø LTV (Marktwert)	n/a		

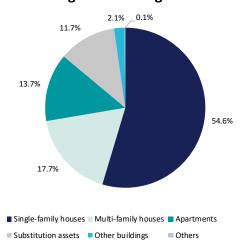
Deckungsstockdaten im Zeitverlauf



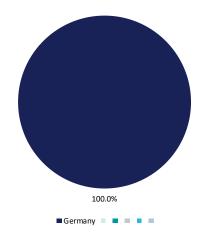
Laufzeitstruktur



Zusammensetzung der Deckungsmasse



Regionale Verteilung der Objekte





Anhang Ansprechpartner in der NORD/LB

Floor Research



Dr. Frederik KunzeCovered Bonds/Banks

+49 172 354 8977 frederik.kunze@nordlb.de



Lukas KühneCovered Bonds/Banks

+49 176 152 90932 lukas.kuehne@nordlb.de



Alexander Grenner Covered Bonds/Banks

+49 157 851 65070 alexander.grenner@nordlb.de



Dr. Norman Rudschuck, CIIA SSA/Public Issuers

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



Christian Ilchmann SSA/Public Issuers

+49 157 851 64976 christian.ilchmann@nordlb.de



Lukas-Finn Frese SSA/Public Issuers

+49 176 152 89759 lukas-finn.frese@nordlb.de

Sales

Institutional Sales	+49 511 9818-9440
Sales Sparkassen & Regionalbanken	+49 511 9818-9400
Institutional Sales MM/FX	+49 511 9818-9460
Fixed Income Relationship Management 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 9818-9660
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

+49 511 9818-9620 +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 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.

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: 12. November 2024 (08:55 Uhr)

Weitergabe am: 12.11.2024 09:47:30