

Veröffentlichung gemäß § 28 Abs. 1 Nr. 1 und 3 PfandBG

## Umlaufende Hypothekenpfandbriefe und dafür verwendete Deckungswerte | 31.03.2019

|                                                                            | Nominalwert | Barwert  | Risikobarwert* |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------------|
| Gesamtbetrag der im Umlauf befindlichen                                    | Mio. €      | Mio. €   | Mio. €         |
| Hypothekenpfandbriefe                                                      | 17.159,3    | 18.323,2 | 18.700,9       |
| davon Derivate                                                             | -           | -        | -              |
| Deckungsmasse                                                              | 19.855,4    | 21.456,0 | 21.523,5       |
| davon Derivate                                                             | -           | -        |                |
| Überdeckung                                                                | 2.696,1     | 3.132,8  | 2.822,6        |
| Überdeckung in % vom Pfandbrief-Umlauf                                     | 15,7%       | 17,1%    | 15,1%          |
| Überdeckung unter Berücksichtigung des vdp-Bonitätsdifferenzierungsmodells | 2.696,1     | 3.132,8  |                |
| Überdeckung in % vom Pfandbrief-Umlauf                                     | 15,7%       | 17,1%    |                |

<sup>\*</sup> Für die Berechnung des Risikobarwertes wurde der dynamische Ansatz gem. § 5 Abs. 1 Nr. 2 PfandBarwertV verwendet.

Veröffentlichung gemäß § 28 Abs. 1 Nr. 2 PfandBG

## Laufzeitstruktur der umlaufenden Hypothekenpfandbriefe und der dafür verwendeten Deckungsmassen

|                            | Pfandbriefumlauf | Deckungsmasse |
|----------------------------|------------------|---------------|
| Restlaufzeit:              | Mio. €           | Mio. €        |
| < = 0,5 Jahre              | 1.248,6          | 2.163,9       |
| > 0,5 Jahre und <= 1 Jahr  | 2.172,0          | 1.482,5       |
| > 1 Jahr und <= 1,5 Jahre  | 1.603,4          | 1.449,7       |
| > 1,5 Jahre und <= 2 Jahre | 663,4            | 1.844,6       |
| > 2 Jahre und <= 3 Jahre   | 3.243,8          | 2.350,7       |
| > 3 Jahre und <= 4 Jahre   | 2.399,5          | 2.271,5       |
| > 4 Jahre und <= 5 Jahre   | 708,7            | 2.626,5       |
| > 5 Jahre und <= 10 Jahre  | 2.306,5          | 5.093,2       |
| > 10 Jahre                 | 2.813,3          | 572,9         |
| Summe                      | 17.159,3         | 19.855,4      |



Veröffentlichung gemäß § 28 Abs. 1 Nr. 4, Nr. 5 und Nr. 6 PfandBG

Weitere Deckungswerte für Hypothekenpfandbriefe - Detaildarstelllung | 31.03.2019

|                               | Waitara Backungawarta fü | r Hypothekenpfandbriefe nac                     | ob \$ 10 Abo 1 Nr 1 Nr 2 :                                                                                            | and Nr 2                                                                               |                                                 |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                               |                          | davon                                           | ch § 19 Abs. TNI.1, NI. 2 u                                                                                           | na Nr.3                                                                                |                                                 |
|                               |                          |                                                 | Geldforderungen nach § 19 Abs. 1 Nr. 2<br>mit Ausnahme der Werte im Sinne des §4 Abs. 1<br>Satz2 Nr. 1 und 2<br>davon |                                                                                        |                                                 |
|                               |                          | Ausgleichsforderungen<br>nach § 19 Abs. 1 Nr. 1 | Insgesamt                                                                                                             | gedeckte Schuld-<br>verschreibungen<br>i.S.d. Art. 129 Verordnung<br>(EU) Nr. 575/2013 | Schuldverschreibungen<br>nach § 19 Abs. 1 Nr. 3 |
|                               | Mio. €                   |                                                 |                                                                                                                       |                                                                                        |                                                 |
| Gesamtsumme - alle Staaten    | 1.349,7                  | -                                               | 309,2                                                                                                                 | -                                                                                      | 1.040,5                                         |
| Dänemark                      | 44,5                     | -                                               | -                                                                                                                     | -                                                                                      | 44,5                                            |
| Deutschland                   | 151,3                    | -                                               | 119,5                                                                                                                 | -                                                                                      | 31,8                                            |
| Frankreich                    | 25,0                     | -                                               | -                                                                                                                     | -                                                                                      | 25,0                                            |
| Irland                        | 75,0                     | -                                               | 75,0                                                                                                                  | -                                                                                      | -                                               |
| Italien                       | 205,0                    | -                                               | -                                                                                                                     | -                                                                                      | 205,0                                           |
| Japan                         | 48,2                     | -                                               | -                                                                                                                     | -                                                                                      | 48,2                                            |
| Luxemburg                     | 114,7                    | -                                               | 114,7                                                                                                                 | -                                                                                      | -                                               |
| Österreich                    | 138,7                    | -                                               | -                                                                                                                     | -                                                                                      | 138,7                                           |
| Slowakei                      | 100,0                    | -                                               | -                                                                                                                     | -                                                                                      | 100,0                                           |
| Slowenien                     | 50,0                     | -                                               | -                                                                                                                     | -                                                                                      | 50,0                                            |
| Spanien                       | 238,4                    | -                                               | -                                                                                                                     | -                                                                                      | 238,4                                           |
| Ungarn                        | 110,0                    | -                                               | -                                                                                                                     | -                                                                                      | 110,0                                           |
| Internationale Organisationen | 49,0                     | -                                               | -                                                                                                                     | -                                                                                      | 49,0                                            |



Veröffentlichung gemäß § 28 Abs. 2 Nr. 1 b, c und Nr. 2 PfandBG

Zur Deckung von Hypothekenpfandbriefen verwendete Forderungen nach Gebieten, in denen die beliehenen Grundstücke liegen und nach Nutzungsart sowie Gesamtbetrag der mind. 90 Tage rückständigen Leistungen als auch Gesamtbetrag dieser Forderungen, soweit der jeweilige Rückstand mindestens 5 % der jeweiligen Forderung beträgt. | 31.03.2019

|                            | Deckungswerte |                  | _                   | _                | _                | _                   | _                   | _          | _                     | _                 | _                     | _                 | _                   | _                   | _                    |                   |
|----------------------------|---------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
|                            | Summe         | davon            |                     |                  |                  |                     |                     |            |                       |                   |                       |                   |                     |                     |                      | Gesamtbetrag      |
|                            |               | Wohnwirtschaftli | ich                 |                  |                  |                     |                     | Gewerblich |                       |                   |                       |                   |                     |                     |                      | dieser            |
|                            |               | Summe            | davon               |                  |                  |                     |                     | Summe      | davon                 |                   |                       |                   |                     |                     |                      | Forderungen,      |
|                            |               |                  |                     |                  |                  |                     |                     |            |                       |                   |                       |                   |                     |                     | Gesamt-              | soweit            |
|                            |               |                  |                     |                  |                  |                     |                     |            |                       |                   |                       |                   |                     |                     | betrag der           | der jeweilige     |
|                            |               |                  |                     |                  |                  |                     |                     |            |                       |                   |                       |                   |                     |                     | mindestens           | Rückstand         |
|                            |               |                  |                     |                  |                  | Unfertige und       |                     |            |                       |                   |                       | Sonstige          | Unfertige und       |                     | 90 Tage              | mindestens 5 %    |
|                            |               |                  |                     | Ein- und Zwei-   |                  | noch nicht          |                     |            |                       |                   |                       | gewerblich        | noch nicht          |                     | rückstän-            | der               |
|                            |               |                  | Eigentums-          | familien-        | Mehrfamilien-    | ertragsfähige       | D17/                |            | D.Co. and Sanda       | Handels-          | Industrie-<br>gebäude | genutzte          | ertragsfähige       | D 184               | digen                | Forderung         |
|                            | Mio. €        | Mio. €           | wohnungen<br>Mio. € | häuser<br>Mio. € | häuser<br>Mio. € | Neubauten<br>Mio. € | Bauplätze<br>Mio. € | Mio. €     | Bürogebäude<br>Mio. € | gebäude<br>Mio. € | gebaude<br>Mio. €     | Gebäude<br>Mio. € | Neubauten<br>Mio. € | Bauplätze<br>Mio. € | Leistungen<br>Mio. € | beträgt<br>Mio. € |
| Gesamtsumme - alle Staaten | 18.505,6      | 3.511,1          | 687,1               | 16,5             | 2.582,7          | 224,9               | WIIO. €             | 14.994,6   | 7.191,8               | 3.970,0           | 158,3                 | 2.707,7           | 824,5               | 142,3               | 1,0                  | 1,0               |
| Deutschland                | 8.385,9       |                  | 589,5               | 7.7              | 2.158.6          | 224,9               | -                   | 5.405.3    | 2.576.5               | 1.087.4           | 67.4                  | 1.029.9           | 501.8               | 142,3               | 1,0                  | 1,0               |
| Belgien                    | 80,6          | 2.900,0          | - 309,3             |                  | 2.130,0          | -                   |                     | 80,6       | 80,6                  | 1.007,4           | - 07,4                | 1.029,9           | - 301,0             | 142,5               | - 1,0                | - 1,0             |
| Frankreich                 | 1.849,4       | 4.7              | 0,2                 | -                | 4,5              | -                   | _                   | 1.844.7    | 1.202,7               | 261,6             | 61.0                  | 268,9             | 50.5                | -                   | -                    |                   |
| Grossbritannien            | 2.943,6       | 119,0            | 38,1                | 8,7              | 72,2             | -                   |                     | 2.824.6    | 858,6                 | 1.045,7           | 14,5                  | 664,9             | 240.8               |                     |                      |                   |
| Niederlande                | 357,9         |                  | -                   | -                | 53,5             | -                   | _                   | 304,5      | 134,8                 | 62,8              | -                     | 106.8             | 240,0               | -                   |                      |                   |
| Osterreich                 | 346,8         | 9,3              |                     | 0,0              | 9,3              | -                   |                     | 337.4      | 175,0                 | 131.1             |                       | 100,0             | 31.4                |                     |                      |                   |
| Schweiz                    | 155,4         | - 3,3            | -                   | -                |                  | -                   | _                   | 155,4      | 16,1                  | 139,2             | -                     | -                 | -                   | -                   | -                    |                   |
| USA                        | 1.462,2       | 249.6            | 59,3                | -                | 190.3            | -                   | _                   | 1.212,5    | 995,7                 | 103,6             | -                     | 113,3             |                     | -                   |                      |                   |
| Dänemark                   | 22,6          | 249,0            | - 39,3              | -                | 190,5            |                     |                     | 22,6       | 993,1                 | 103,0             |                       | 22.6              | -                   |                     | -                    |                   |
| Finnland                   | 263,0         |                  |                     |                  | -                |                     | _                   | 263,0      | 70.9                  | 86.2              | -                     | 105.9             |                     | -                   |                      |                   |
| Italien                    | 12,2          |                  | _                   | -                | -                | _                   | _                   | 12,2       |                       |                   | -                     | 12,2              | -                   | -                   |                      | _                 |
| Luxemburg                  | 51,7          | -                | -                   | -                | -                |                     | _                   | 51,7       | 26,9                  | -                 | -                     | 24,7              | -                   | -                   | -                    |                   |
| Norwegen                   | -             | -                |                     | -                | -                | -                   | -                   | -          | -                     | -                 | -                     | -                 | -                   | -                   | -                    | -                 |
| Polen                      | 923,8         | -                |                     | -                | -                | -                   | -                   | 923.8      | 401.1                 | 375.4             | 15.4                  | 131.9             | -                   | -                   | -                    | -                 |
| Schweden                   | 894,9         | 94,2             | -                   | -                | 94,2             | -                   | -                   | 800,7      | 416,8                 | 296,1             |                       | 87.8              | -                   | -                   | -                    | -                 |
| Slowakei                   | 73,2          |                  | -                   | -                |                  | -                   | -                   | 73,2       | -                     | 22.0              | -                     | 51.2              | -                   | -                   | -                    | -                 |
| Spanien                    | 219,3         | -                | -                   | -                | -                | -                   | -                   | 219,3      | 134.4                 | 84.9              | -                     | -                 | -                   | -                   | -                    | -                 |
| Tschechien                 | 271,4         | -                | -                   | -                | -                | -                   | -                   | 271,4      | 61,0                  | 122,9             | -                     | 87.5              | -                   | -                   | -                    | -                 |
| Ungarn                     | 60,1          | -                | -                   | -                | -                | -                   | -                   | 60,1       | 11,1                  | 49,0              | -                     | -                 | -                   | -                   | -                    | -                 |
| Japan                      | -             | -                | -                   | -                | -                | -                   | -                   | -          | -                     | -                 | -                     | -                 | -                   | -                   | -                    | -                 |
| Rumänien                   | 81,2          | -                | -                   | -                | -                | -                   | -                   | 81,2       | 29,6                  | 51,6              | -                     | -                 | -                   | -                   | -                    | -                 |
| Slowenien                  | 50,5          | -                | -                   | -                | -                | -                   | -                   | 50,5       | -                     | 50,5              | -                     | -                 | -                   | -                   | -                    | -                 |
|                            |               |                  |                     |                  |                  |                     |                     | -,-        |                       | , , ,             |                       |                   |                     |                     |                      |                   |



Veröffentlichung gemäß § 28 Abs. 2 Nr. 1 a PfandBG

Zur Deckung von Hypothekenpfandbriefen verwendete Forderungen nach Größengruppen | 31.03.2019

|                                                 | Deckungswerte |
|-------------------------------------------------|---------------|
|                                                 | Mio. €        |
| Bis einschließlich 300 Tsd. €                   | 91,6          |
| Mehr als 300 Tsd. € bis einschließlich 1 Mio. € | 206,4         |
| Mehr als 1 Mio. € bis einschließlich 10 Mio. €  | 1.629,2       |
| Mehr als 10 Mio. €                              | 16.578,4      |
| Summe                                           | 18.505,6      |



Veröffentlichung gemäß § 28 Abs. 1 Nr. 7, 8, 9, 10 und 11 PfandBG Kennzahlen zu Hypothekenpfandbriefen und dafür verwendeter Deckungswerte | 31.03.2019

|                                                                                                                | _   |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|
|                                                                                                                |     | Deckungswerte |
|                                                                                                                |     | Mio. €        |
| Umlaufende Hypothekenpfandbriefe                                                                               |     | 17.159,3      |
| davon Anteil festverzinslicher Pfandbriefe (§ 28 Abs. 1 Nr. 9)                                                 |     | 92,07%        |
|                                                                                                                |     |               |
| Deckungsmasse                                                                                                  |     | 19.855,4      |
| davon Gesamtbetrag der Forderungen, die die Grenzen nach § 13 Abs. 1 überschreiten (§ 28 Abs. 1 Nr. 7)         |     | -             |
| davon Gesamtbetrag der Forderungen, die die Begrenzungen des § 19 Abs. 1 Nr. 2 übersteigen (§ 28 Abs. 1 Nr. 8) |     | -             |
| davon Gesamtbetrag der Forderungen, die die Begrenzungen des § 19 Abs. 1 Nr. 3 übersteigen (§ 28 Abs. 1 Nr. 8) |     | -             |
| davon Anteil festverzinslicher Deckungsmasse (§ 28 Abs. 1 Nr. 9)                                               |     | 51,46%        |
|                                                                                                                | CHF | 182,6         |
|                                                                                                                | DKK | 23,0          |
| Mottal according to COAL and Plant Brief                                                                       | GBP | 1.230,9       |
| Nettobarwert nach § 6 Abs. 1 Pfandbrief-                                                                       | JPY | 54,7          |
| Barwertverordnung je Fremdwährung in Euro<br>§ 28 Abs. 1 Nr. 10 (Saldo aus Aktiv-/Passivseite)                 | SEK | 98,2          |
| 3 20 Abs. 1 M. To (Jaido aus Aktiv-/T assivselle)                                                              | USD | 488,0         |
|                                                                                                                |     |               |
|                                                                                                                |     |               |
| volumengewichteter Durchschnitt des Alters der Forderungen (seasoning) in Jahren (§ 28 Abs. 1 Nr. 11)          |     | 3,1           |
| durchschnittlicher gewichteter Beleihungsauslauf (§ 28 Abs. 2 Nr. 3)                                           |     | 55,07%        |
| durchschnittlicher gewichteter Beleihungsauslauf auf Marktwertbasis - freiwillige Angabe -                     |     | 35,73%        |
|                                                                                                                |     |               |



Veröffentlichung gemäß § 28 Abs. 1 Nr. 1 und 3 PfandBG

## Umlaufende öffentliche Pfandbriefe und dafür verwendete Deckungswerte | 31.03.2019

|                                                                            | Nominalwert | Barwert  | Risikobarwert* |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------------|
| Gesamtbetrag der im Umlauf befindlichen                                    | Mio. €      | Mio. €   | Mio. €         |
| öffentlichen Pfandbriefe                                                   | 13.108,0    | 16.203,3 | 15.143,5       |
| davon Derivate                                                             | -           |          |                |
| Deckungsmasse                                                              | 15.234,2    | 18.433,5 | 17.251,9       |
| davon Derivate                                                             | -           | -        | -              |
| Überdeckung                                                                | 2.126,1     | 2.230,1  | 2.108,3        |
| Überdeckung in % vom Pfandbrief-Umlauf                                     | 16,2%       | 13,8%    | 13,9%          |
| Überdeckung unter Berücksichtigung des vdp-Bonitätsdifferenzierungsmodells | 2.126,1     | 2.230,1  |                |
| Überdeckung in % vom Pfandbrief-Umlauf                                     | 16,2%       | 13,8%    |                |

<sup>\*</sup> Für die Berechnung des Risikobarwertes wurde der dynamische Ansatz gem. § 5 Abs. 1 Nr. 2 PfandBarwertV verwendet

Veröffentlichung gemäß § 28 Abs. 1 Nr. 2 PfandBG

## Laufzeitstruktur der umlaufenden öffentlichen Pfandbriefe und der dafür verwendeten Deckungsmassen

| Pfandbriefumlauf | Deckungsmasse                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Mio. €           | Mio. €                                                                        |
| 1.074,5          | 939,4                                                                         |
| 1.610,7          | 566,2                                                                         |
| 146,0            | 1.649,4                                                                       |
| 610,0            | 612,0                                                                         |
| 738,8            | 976,1                                                                         |
| 485,1            | 683,0                                                                         |
| 376,3            | 802,1                                                                         |
| 3.879,9          | 3.221,7                                                                       |
| 4.186,8          | 5.784,4                                                                       |
| 13.108,0         | 15.234,2                                                                      |
|                  | Mio. €  1.074,5  1.610,7  146,0  610,0  738,8  485,1  376,3  3.879,9  4.186,8 |



Veröffentlichung gemäß § 28 Abs. 1 Nr. 4 und Nr. 5 PfandBG Weitere Deckungswerte für öffentliche Pfandbriefe - Detaildarstelllung | 31.03.2019 Weitere Deckungswerte für öffentliche Pfandbriefe nach § 20 Abs. 2 Nr.1 und Nr. 2 Insgesamt davon Geldforderungen nach § 20 Abs. 2 Nr. 2 Insgesamt davon gedeckte Schuldverschreibungen i.S.d. Art. 129 Verordnung Ausgleichsforderungen (EU) Nr. 575/2013 nach § 20 Abs. 2 Nr. 1 Mio. € Mio. € Mio. € Mio. € Gesamtsumme - alle Staaten

Deutschland



Veröffentlichung gemäß § 28 Abs. 3 PfandBG

Zur Deckung von öffentlichen Pfandbriefen verwendete Forderungen | 31.03.2019

|                               | Deckungswerte              |                  |              |                  |                         |          |              |           |                  |          |
|-------------------------------|----------------------------|------------------|--------------|------------------|-------------------------|----------|--------------|-----------|------------------|----------|
|                               | Summe davon geschuldet von |                  |              |                  | davon gewährleistet von |          |              |           |                  |          |
|                               |                            | in dieser Summe  |              |                  |                         |          |              |           |                  |          |
|                               |                            | enthaltene       |              |                  |                         |          |              |           |                  |          |
|                               |                            | Gewährleistungen |              | Regionale        | Örtliche                |          |              | Regionale |                  |          |
|                               |                            | aus Gründen der  |              | Gebietskörpersch |                         |          |              |           | Gebietskörpersch |          |
|                               |                            | Exportförderung  | Zentralstaat | aft              | aft                     | Sonstige | Zentralstaat | aft       |                  | Sonstige |
|                               | Mio. €                     |                  | Mio. €       |                  | Mio. €                  | Mio. €   |              |           |                  | Mio. €   |
| Gesamtsumme - alle Staaten    | 15.234,2                   | 869,7            | 4.760,3      | 5.086,2          | 917,6                   | 1.812,1  | 1.346,9      | 965,3     | 275,3            | 70,4     |
| Deutschland                   | 5.690,9                    | 694,1            | 1.134,0      | 3.104,0          | 89,4                    | 288,8    | 736,0        | 206,0     | 132,6            | 0,0      |
| Belgien                       | 160,8                      | -                | -            | -                | -                       | -        | 50,0         | 110,8     | -                | -        |
| Finnland                      | 122,7                      | -                | 8,9          | -                | 33,3                    | 80,5     | -            | -         | -                | -        |
| Frankreich                    | 2.985,3                    | 43,6             | 202,1        | 1.049,1          | 590,6                   | 1.008,8  | 43,6         | 17,2      | 74,0             | -        |
| Griechenland                  | -                          | -                | -            | -                | -                       | -        | -            | -         | -                | -        |
| Luxemburg                     | -                          | -                | -            | -                | -                       | -        | -            | -         | -                | -        |
| Italien                       | 407,7                      | -                | -            | 368,6            | 39,1                    | -        | -            | -         | -                | -        |
| Japan                         | 200,3                      | -                | 140,3        | -                | 60,0                    | -        | -            | -         | -                | -        |
| Litauen                       | -                          | -                | -            | -                | -                       | -        | -            | -         | -                | -        |
| Niederlande                   | 51,8                       | 51,6             | -            | -                | -                       | -        | 51,6         | -         | 0,3              | -        |
| Österreich                    | 4.078,0                    | -                | 3.175,0      | -                | -                       | -        | 370,0        | 464,6     | 68,4             | -        |
| Portugal                      | 291,7                      | -                | -            | -                | -                       | 125,0    | -            | 166,7     | -                | -        |
| Schweden                      | 40,0                       | -                | -            | -                | 40,0                    | -        | -            | -         | -                | -        |
| Slowakei                      | -                          | -                | -            | -                | -                       | -        | -            | -         | -                | -        |
| Spanien                       | 654,6                      | -                | -            | 552,9            | 25,0                    | 76,7     | -            | -         | -                | -        |
| Polen                         | 100,0                      | -                | 100,0        | -                | -                       | -        | -            | -         | -                | -        |
| Schweiz                       | -                          | -                | -            | -                | -                       | -        | -            | -         | -                | -        |
| Slowenien                     | 85,7                       | -                | -            | -                | -                       | -        | 85,7         | -         | -                | -        |
| Tschechien                    | -                          | -                | -            | -                | -                       | -        | -            | -         | -                | -        |
| Kanada                        | 70,4                       | 70,4             | -            | -                | -                       | -        | -            | -         | -                | 70,4     |
| Dänemark                      | -                          | -                | -            | -                | -                       | -        | -            | -         | -                | -        |
| Ungarn                        | -                          | -                | -            | -                | -                       | -        | -            | -         | -                | -        |
| Großbritannien                | 61,9                       | 10,1             | -            | 11,7             | 40,2                    | -        | 10,1         | -         | -                | -        |
| USA                           | 12,1                       | -                | -            | -                | -                       | 12,1     | -            | -         | -                | -        |
| Internationale Organisationen | 220,2                      | -                | -            | -                | -                       | 220,2    | -            | -         | -                | -        |
|                               |                            |                  |              |                  |                         |          |              |           |                  |          |
|                               |                            |                  |              |                  |                         |          |              |           |                  |          |
|                               |                            |                  |              |                  |                         |          |              |           |                  |          |

Gesamtbetrag der mindestens 90 Tage rückständigen Leistungen bei öffentlichen Pfandbriefen als auch Gesamtbetrag dieser Forderungen, soweit der jeweilige Rückstand mindestens 5 % der jeweiligen Forderung beträgt

|                            | Gesamtbetrag der mindestens 90 Tage rückständigen Leistungen |              |           |                  |          |  |  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------------|----------|--|--|
|                            |                                                              | davon        |           |                  |          |  |  |
|                            |                                                              |              | Regionale | Örtliche         |          |  |  |
|                            |                                                              |              |           | Gebietskörpersch |          |  |  |
|                            | Summe                                                        | Zentralstaat | aft       | aft              | Sonstige |  |  |
|                            | Mio. €                                                       | Mio. €       | Mio. €    | Mio. €           | Mio. €   |  |  |
| Gesamtsumme - alle Staaten | -                                                            | -            | -         | -                | -        |  |  |
| Deutschland                | -                                                            | -            | -         | -                | -        |  |  |
|                            |                                                              |              |           |                  |          |  |  |

|                            | Gesamtbetrag dieser Forderungen, soweit | der jeweilige Rücks | stand mindestens 5 | % der Forderung b | eträgt   |  |  |
|----------------------------|-----------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------|--|--|
|                            |                                         | davon               |                    |                   |          |  |  |
|                            |                                         |                     | Regionale          | Örtliche          |          |  |  |
|                            |                                         |                     | Gebietskörpersch   | Gebietskörpersch  |          |  |  |
|                            | Summe                                   | Zentralstaat        | aft                | aft               | Sonstige |  |  |
|                            | Mio. €                                  | Mio. €              | Mio. €             | Mio. €            | Mio. €   |  |  |
| Gesamtsumme - alle Staaten | -                                       | -                   | -                  | -                 | •        |  |  |
| Deutschland                | -                                       | -                   | -                  | -                 | -        |  |  |
|                            |                                         |                     |                    |                   |          |  |  |



Veröffentlichung gemäß § 28 Abs. 3 Nr. 1 PfandBG

Zur Deckung von öffentlichen Pfandbriefen verwendete Forderungen nach Größengruppen | 31.03.2019

|                                                  | Deckungswerte |
|--------------------------------------------------|---------------|
|                                                  | Mio. €        |
| Bis einschließlich 10 Mio. €                     | 359,2         |
| Mehr als 10 Mio. € bis einschließlich 100 Mio. € | 4.257,1       |
| Mehr als 100 Mio. €                              | 10.617,9      |
| Summe                                            | 15.234,2      |



Veröffentlichung gemäß § 28 Abs. 1 Nr. 8, 9, und 10 PfandBG Kennzahlen zu öffentlichen Pfandbriefen und dafür verwendeter Deckungswerte | 31.03.2019

|                                                                                                        | _   | D             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|
|                                                                                                        |     | Deckungswerte |
|                                                                                                        |     | Mio. €        |
| Umlaufende öffentliche Pfandbriefe                                                                     |     | 13.108,0      |
| davon Anteil festverzinslicher Pfandbriefe § 28 Abs. 1 Nr. 9                                           |     | 85,56%        |
|                                                                                                        |     |               |
| Deckungsmasse                                                                                          |     | 15.234,2      |
| davon Gesamtbetrag der Forderungen, die die Begrenzungen des § 20 Abs. 2 übersteigen § 28 Abs. 1 Nr. 8 |     | -             |
| davon Anteil festverzinslicher Deckungsmasse § 28 Abs. 1 Nr. 9                                         |     | 70,83%        |
|                                                                                                        | CAD | 11,5          |
|                                                                                                        | CHF | 111,4         |
| Nettobarwert nach § 6 Abs. 1 Pfandbrief-                                                               | GBP | -34,7         |
| Barwertverordnung je Fremdwährung in Euro                                                              | JPY | 157,6         |
| § 28 Abs. 1 Nr. 10 (Saldo aus Aktiv-/Passivseite)                                                      | USD | 162,7         |
|                                                                                                        |     |               |
|                                                                                                        |     |               |
|                                                                                                        |     |               |