

## „ANHANG IV

**ERGEBNISSE DER AUFSICHTLICHEN REFERENZPORTFOLIOS**

<b>TEIL I: ALLGEMEINE ERLÄUTERUNGEN</b> .....	2792
<b>TEIL II: MELDEBOGENSPEZIFISCHE ERLÄUTERUNGEN</b> .....	2793
C 101 – Details der Risikopositionen in Portfolios mit geringem Ausfallrisiko nach Gegenpartei .....	2793
C 102 – Details der Risikopositionen in Portfolios mit geringem Ausfallrisiko .....	2797
C 103 – Details der Risikopositionen in Portfolios mit hohem Ausfallrisiko .....	2801
C 105.01 – Bestimmung interner Modelle .....	2810
C 105.02 – Zuordnung interner Modelle zu Portfolios .....	2812
C 105.03 – Zuordnung interner Modelle zu Ländern .....	2813

**TEIL I: ALLGEMEINE ERLÄUTERUNGEN**

1. Angaben sind nur für diejenigen Gegenparteien und Portfolios zu übermitteln, für die zum Stichtag tatsächlich eine Risikoposition entweder in Form einer Ursprungsrisikoposition oder in Form einer Risikoposition nach CRM vorhanden ist. Gegenparteien und Portfolios, für die zum Stichtag keine Risikoposition besteht, sind nicht anzugeben.
2. Angaben sind nur für diejenigen Risikopositionen zu übermitteln, für die die zuständige Behörde ein internes Modell für die Berechnung der risikogewichteten Risikopositionsbeträge (RWEAs) nach dem Standardansatz genehmigt hat. Bei den in den Tabellen C 102 und C 103 genannten Referenzportfolios sind Risikopositionen nach dem Standardansatz und Risikopositionen, für die die jeweils zuständige Behörde eine vorübergehende oder dauerhafte Teilanwendung des Standardansatzes genehmigt hat, auszuschließen. In die Tabelle C 101 dürfen keine Risikopositionen von Gegenparteien aufgenommen werden, deren Code auf ‚STDA‘ endet. Für Gegenparteien, deren Code nicht auf ‚STDA‘ endet, dürfen Risikopositionen nach dem Standardansatz nicht in diese Tabelle aufgenommen werden.
3. Felder für Informationen, die nicht erforderlich oder nicht zutreffend sind, sind entweder leer zu lassen oder mit der Angabe ‚NULL‘ zu versehen. Dies gilt auch für EAD-gewichtete Mengen, die nicht berechnet werden können. Der Wert ‚0‘ ist nur dann anzugeben, wenn tatsächlich die Menge ‚0‘ gemeldet werden soll. Für Mengen, die gleich 0 sind, darf weder die Angabe ‚blank‘ noch die Angabe ‚NULL‘ verwendet werden.
4. Geldbeträge sind auf dieselbe Art und Weise anzugeben wie für die Berechnung der Eigenmittelanforderungen zu einem bestimmten Stichtag gemäß der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451.

TEIL II: MELDEBOGENSPEZIFISCHE ERLÄUTERUNGEN

**C 101 – Details der Risikopositionen in Portfolios mit geringem Ausfallrisiko nach Gegenpartei**

Spezialfinanzierungspositionen sind nicht zu berücksichtigen.

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
0010	Code der Gegenpartei	Spalte 0010 von Meldebogen 101 in Anhang I	Angabe des Codes der in das Musterportfolio mit geringem Ausfallrisiko („LDP“) einbezogenen Gegenpartei aus Spalte 0010 von Meldebogen C 101 in Anhang I. Dieser Code ist eine Zeilenkennung und kennzeichnet in der Tabelle jeweils eine Zeile.
0020	Risikopositionsklasse	Anhang II Nummer 76 der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	<p>Jedes Portfolio ist einer der folgenden Risikopositionsklassen zuzuweisen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Zentralbanken und Zentralstaaten;</li> <li>b) Institute;</li> <li>c) Unternehmen – KMU;</li> <li>d) Unternehmen – Spezialfinanzierungen;</li> <li>e) Unternehmen – Sonstige;</li> <li>f) Mengengeschäft – durch Immobilien besichert, KMU;</li> <li>g) Mengengeschäft – durch Immobilien besichert, keine KMU;</li> <li>h) Mengengeschäft – qualifiziert revolving;</li> <li>i) Mengengeschäft – sonstige, KMU;</li> <li>j) Mengengeschäft – sonstige, keine KMU;</li> <li>k) Nicht zutreffend.</li> </ul> <p>„Nicht zutreffend“ ist anzugeben, wenn keine der aufgelisteten Möglichkeiten zutrifft, was der Fall ist, wenn die Gegenpartei verschiedenen Risikopositionsklassen zugeordnet wird, ohne dass eine Klasse eindeutig vorherrscht.</p>
0040	Einstufung		Anzugeben ist der Rang der vom Institut verwendeten internen Ratingstufe (vom niedrigsten Risiko zum höchsten Risiko, ausgenommen Ausfälle mit einer Ausfallwahrscheinlichkeit von 100 %). Die Angaben folgen der numerischen Reihenfolge 1, 2, 3 usw.

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
			Wurden einer Gegenpartei gemäß Artikel 172 Absatz 1 Buchstabe e der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 mehrere Ratingstufen zugewiesen, so ist in Spalte 0040 von Meldebogen C 101.00 in Anhang III die Ratingklasse null (0) einzutragen.
0050	Zeitpunkt der letzten Einstufung der Gegenpartei		Hier ist das Datum der letzten Einstufung der Gegenpartei anzugeben.
0060	PD	Spalte 0010 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Anzugeben ist die der Ratingstufe bzw. dem Risikopool zugewiesene PD, die gemäß Artikel 180 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 geschätzt wurde. Die PD entspricht der bei der Berechnung der RWEA verwendeten PD, wobei die Auswirkungen etwaiger gemäß Artikel 458 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 eingeführter Maßnahmen unberücksichtigt bleiben. Die PD wird als Wert zwischen 0 und 1 ausgedrückt. Alle angegebenen Risikoparameter sind aus den Risikoparametern abzuleiten, die in dem von der jeweils zuständigen Behörde genehmigten internen Ratingsystem verwendet werden.
0070	Ausfallstatus		Anzugeben ist ein Ausfallstatus aus folgender Liste: a) Ausgefallen: Risikopositionen, die der/den untersten Ratingstufe/n mit einer Ausfallwahrscheinlichkeit von 100 % zugewiesen sind; b) Nicht ausgefallen: Risikopositionen, die Ratingstufen mit einer PD von weniger als 100 % zugewiesen sind.
0080	Ursprungsrisikoposition vor Anwendung von Umrechnungsfaktoren	Spalte 0020 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Anzugeben ist der ursprüngliche Risikopositionswert vor Berücksichtigung von Wertberichtigungen, Rückstellungen, auf Kreditrisikominderungstechniken zurückzuführenden Effekten oder Kreditumrechnungsfaktoren.
0090	Risikoposition nach Substitutionseffekten aufgrund von Kreditrisikominderungen vor Anwendung von Umrechnungsfaktoren	Spalte 0090 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Angabe des Betrags, auf den ein Kreditumrechnungsfaktor („CCF“) angewandt wird, um die Forderungshöhe bei Ausfall („EAD“) zu erhalten. Hierbei sind Techniken der Kreditrisikominderung mit Substitutionseffekten auf die Risikoposition anzuwenden.

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
0100	CCF	Artikel 166 Absatz 8 Unterabsatz 2 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013	<p>Anzugeben ist der gewichtete Durchschnitt der CCFs. Als Gewichtungsfaktoren werden die Beträge verwendet, auf die zur Ermittlung der EAD die CCFs angewandt werden.</p> <p>Bei Gegenparteien ausschließlich mit Fazilitäten für die in Artikel 166 Absatz 8 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 genannten Posten muss der gewichtete CCF-Durchschnitt auf allen Fazilitäten beruhen.</p> <p>Bei Gegenparteien ausschließlich mit Fazilitäten, die nicht unter die in Artikel 166 Absatz 8 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 genannten Posten fallen, wird das betreffende Feld für den gewichteten CCF-Durchschnitt entweder leer gelassen oder mit der Angabe ‚NULL‘ versehen.</p> <p>Bei Gegenparteien mit Fazilitäten für</p> <p>a) die in Artikel 166 Absatz 8 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 genannten Posten und</p> <p>b) Posten, die nicht in Artikel 166 Absatz 8 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 aufgeführt sind,</p> <p>wird der gewichtete CCF-Durchschnitt nur anhand der unter Buchstabe a fallenden Fazilitäten ermittelt.</p> <p>Wendet das Institut für die in Artikel 166 Absatz 8 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 genannten Posten eigene CCF-Schätzungen an, werden diese zur Berechnung des gewichteten CCF-Durchschnitts herangezogen. Wendet das Institut für die in Artikel 166 Absatz 8 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 genannten Posten keine eigenen CCF-Schätzungen an, werden die aufsichtsrechtlich vorgeschriebenen CCFs verwendet.</p> <p>Der CCF wird als Wert zwischen 0 und 1 ausgedrückt.</p>
0110	EAD	Spalte 0110 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Führt das Institut keine IRB-Risikoposition für die jeweilige Gegenpartei, bleibt das Feld für den Risikopositionswert leer.
0120	Sicherheitenwert	Spalten 0150 bis 0210 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Anzugeben ist der Marktwert der Sicherheiten.

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
0130	Vorrangige unbesicherte Hyp LGD ohne Negativklärung	Artikel 161 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013	<p>Die hypothetischen eigenen Schätzungen der Verlustrate bei Ausfall („LGD“), die das Institut für die Gegenpartei zugrunde legen würde, sind den folgenden Anforderungen entsprechend anzugeben:</p> <p>a) Der Umfang der Risikopositionen ist derselbe wie bei dem in Spalte 0150 ausgewiesenen LGD-Wert.</p> <p>b) Die Risikoposition ist vorrangig und unbesichert;</p> <p>c) Es gilt keine Negativklärungsklausel.</p> <p>Eine Negativklärungsklausel ist eine Klausel, die festlegt, dass der Kreditnehmer oder Schuldenemittent keinen seiner Vermögenswerte bei einer anderen Partei als Sicherheit hinterlegt.</p>
0140	Vorrangige unbesicherte Hyp LGD mit Negativklärung	Artikel 161 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013	<p>Die hypothetischen eigenen LGD-Schätzungen, die das Institut für die Gegenpartei zugrunde legen würde, sind den folgenden Anforderungen entsprechend anzugeben:</p> <p>a) Der Umfang der Risikopositionen ist derselbe wie bei dem in Spalte 0150 ausgewiesenen LGD-Wert.</p> <p>b) Die Risikoposition ist vorrangig und unbesichert;</p> <p>c) Es gilt eine Negativklärungsklausel.</p> <p>Eine Negativklärungsklausel ist eine Klausel, die festlegt, dass der Kreditnehmer oder Schuldenemittent keinen seiner Vermögenswerte bei einer anderen Partei als Sicherheit hinterlegt.</p>
0150	LGD	Spalten 0230 und 0240 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Angabe der EAD-gewichteten eigenen Schätzungen der LGD oder der EAD-gewichteten aufsichtsrechtlichen LGD, die das Institut auf die Risikopositionen gegenüber jeder Gegenpartei anwendet.
0160	Laufzeit	Spalte 0250 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Angabe der EAD-gewichteten Laufzeit für die Risikopositionen gegenüber jeder Gegenpartei. Diese ist in Tagen anzugeben.
0170	RWEA	Spalte 0260 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Angabe des risikogewichteten Positionsbetrags nach Anwendung des KMU-Faktors.

### C 102 – Details der Risikopositionen in Portfolios mit geringem Ausfallrisiko

Ist der Besicherungsstatus bei den in Anhang I genannten Portfolios ein anderer als ‚Nicht zutreffend‘, können folgende Angaben entfallen, wenn das genehmigte Modell keine getrennten LGD-Berechnungen für die besicherten und die unbesicherten Teile einer Risikoposition umfasst: LGD (Spalte 0130), Erwarteter Verlust (Spalte 0150) und RWEA (Spalte 0170).

Bei Portfolios, die mit dem Regelungsansatz ‚Zuordnungskriterien für Spezialfinanzierungen‘ definiert sind, können folgende Angaben entfallen: PD (c0060), LGD (c0130)

Die Spalten 0061-0062 und 0131-0132 können leer bleiben, wenn es einem Institut nicht möglich ist, die betreffenden konservativen Anpassungen der für die RWEA-Berechnung verwendeten PDs und LGDs zu isolieren.

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
0010	Portfolio-ID	Spalte 0010 von Meldebogen 102 in Anhang I	Angabe des Codes der einzelnen Portfolios aus Spalte 0010 von Meldebogen C.102 in Anhang I. Dieser Code ist eine Zeilenkennung und kennzeichnet in der Tabelle jeweils eine Zeile.  Risikopositionen werden Portfolio-IDs nicht ausschließlich zugewiesen: Risikopositionen oder Teile davon sind jeweils unter allen Portfolio-IDs anzugeben, die auf den jeweiligen Fall zutreffen.
0040	Anzahl der Schuldner		Anzugeben ist die Anzahl der Schuldner,  basierend auf den Schuldnern, für die entweder in Spalte 80 oder in Spalte 90 ein eindeutig positiver Risikopositionswert ausgewiesen wird. Bei vollständiger Substitution aufgrund einer Kreditrisikominderungstechnik ist der ursprüngliche Schuldner der ‚Anzahl der Schuldner‘ beim ursprünglichen Portfolio und der Garantiegeber der ‚Anzahl der Schuldner‘ beim Garantiegeber-Portfolio hinzuzurechnen.
0060	PD	Spalte 0010 von Tabelle 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451 der Kommission	Als PD ist der bei Berechnung des RWEA zugrunde gelegte Wert zu verwenden, wobei die Auswirkungen etwaiger, gemäß Artikel 458 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 eingeführter Maßnahmen unberücksichtigt bleiben. Für Portfolios, die einer einzelnen Ratingstufe bzw. einem einzelnen Risikopool entsprechen, ist die der jeweiligen Schuldnerklasse bzw. dem jeweiligen Pool zugewiesene PD anzugeben. Für Portfolios, die einer Kumulierung von Schuldnern unterschiedlicher Ratingstufen oder Risikopools entsprechen, ist der EAD-gewichtete Durchschnitt der PDs, die den in den kumulierten Betrag aufgenommenen Ratingstufen bzw. Risikopools zugewiesen wurden, einzutragen. Die PD wird als Wert zwischen 0 und 1 ausgedrückt.
0061	PD ohne aufsichtliche Maßnahmen		Die PD ohne aufsichtliche Maßnahmen ist die PD auf Basis von Artikel 179 und 180 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013, die die vom Institut vorgesehene Sicherheitsspanne (MoC), aber keine von den zuständigen Behörden verlangten Maßnahmen (Multiplikatoren, Zuschlagsfaktoren, Untergrenzen oder ähnliche Maßnahmen, die die PD unmittelbar erhöhen) enthält.

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
			<p>Für Portfolios, die einer einzelnen Ratingstufe bzw. einem einzelnen Risikopool entsprechen, ist die PD für die betreffende Schuldnerklasse bzw. den betreffenden Pool einschließlich der Sicherheitsspanne (MoC), aber ohne aufsichtliche Maßnahmen anzugeben. Für Portfolios, die einer Kumulierung von Schuldnern unterschiedlicher Ratingstufen oder Risikopools entsprechen, ist der EAD-gewichtete Durchschnitt der PDs der betreffenden Risikopositionen einschließlich der Sicherheitsspannen (MoCs), aber ohne aufsichtliche Maßnahmen, einzutragen.</p> <p>Die PD ohne aufsichtliche Maßnahmen wird als Wert zwischen 0 und 1 ausgedrückt.</p>
0062	PD ohne MoC und aufsichtliche Maßnahmen		<p>Die PD ohne MoC und aufsichtliche Maßnahmen ist die PD, die weder die vom Institut gemäß Artikel 179 Absatz 1 Buchstabe f und Artikel 180 Absatz 1 Buchstabe e der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 vorgesehene Sicherheitsspanne, noch die Auswirkungen etwaiger von den zuständigen Behörden verlangter Maßnahmen (Multiplikatoren, Zuschlagsfaktoren, Untergrenzen oder ähnliche Maßnahmen, die die PD unmittelbar erhöhen) enthält.</p> <p>Für Portfolios, die einer einzelnen Ratingstufe bzw. einem einzelnen Risikopool entsprechen, ist die PD für die betreffende Schuldnerklasse bzw. den betreffenden Pool ohne MoC und ohne aufsichtliche Maßnahmen anzugeben. Für Portfolios, die einer Kumulierung von Schuldnern unterschiedlicher Ratingstufen oder Risikopools entsprechen, ist der EAD-gewichtete Durchschnitt der PDs der betreffenden Risikopositionen ohne MoC und ohne aufsichtliche Maßnahmen anzugeben.</p> <p>Die PD ohne MoC und aufsichtliche Maßnahmen wird als Wert zwischen 0 und 1 ausgedrückt.</p>
0080	Ursprungsrisikoposition vor Anwendung von Umrechnungsfaktoren	Spalte 0020 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Anzugeben ist der ursprüngliche Risikopositionswert vor Berücksichtigung von Wertberichtigungen, Rückstellungen, auf Kreditrisikominderungstechniken zurückzuführenden Effekten oder Kreditumrechnungsfaktoren.
0090	Risikoposition nach Substitutionseffekten aufgrund von Kreditrisikominderungen vor Anwendung von Umrechnungsfaktoren	Spalte 0090 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Angabe des Betrags, auf den ein Kreditumrechnungsfaktor (CCF) angewandt wird, um die gesamte Forderungshöhe bei Ausfall (EAD) zu erhalten. Hierbei sind Techniken der Kreditrisikominderung mit Substitutionseffekten auf die Risikoposition anzuwenden.
0100	CCF	Artikel 166 Absatz 8 Buchstabe e der Verordnung (EU) Nr. 575/2013	<p>Anzugeben ist der gewichtete Durchschnitt der CCFs. Als Gewichtungsfaktoren werden die Beträge verwendet, auf die zur Ermittlung der EAD die CCFs angewandt werden.</p> <p>Bei Portfolios ausschließlich mit Fazilitäten für die in Artikel 166 Absatz 8 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 genannten Posten muss der gewichtete CCF-Durchschnitt auf allen Fazilitäten beruhen.</p>



Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
			<p>Bei Portfolios ausschließlich mit Fazilitäten, die nicht unter die in Artikel 166 Absatz 8 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 genannten Posten fallen, wird das Feld für den gewichteten CCF-Durchschnitt entweder leer gelassen oder mit der Angabe ‚NULL‘ versehen.</p> <p>Bei Portfolios mit Fazilitäten für</p> <p>a) die in Artikel 166 Absatz 8 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 genannten Posten und</p> <p>b) Posten, die nicht in Artikel 166 Absatz 8 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 aufgeführt sind,</p> <p>wird der gewichtete CCF-Durchschnitt nur anhand der unter Buchstabe a fallenden Fazilitäten ermittelt.</p> <p>Wendet das Institut für die in Artikel 166 Absatz 8 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 genannten Posten eigene CCF-Schätzungen an, werden diese zur Berechnung des gewichteten CCF-Durchschnitts herangezogen. Wendet das Institut für die in Artikel 166 Absatz 8 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 genannten Posten keine eigenen CCF-Schätzungen an, werden die aufsichtsrechtlich vorgeschriebenen CCFs verwendet.</p> <p>Der CCF wird als Wert zwischen 0 und 1 ausgedrückt.</p>
0110	EAD	Spalte 0110 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Anzugeben ist der Risikopositionswert.
0120	Sicherheitenwert	Spalten 0150 bis 0210 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Anzugeben ist der Marktwert der Sicherheiten.
0130	LGD	Spalten 0230 und 0240 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	<p>Anzugeben ist der EAD-gewichtete Durchschnitt der LGD-Werte der Risikopositionen im jeweiligen Portfolio.</p> <p>Die LGDs müssen den zur Berechnung der RWEAs verwendeten LGDs entsprechen. Hat das Institut von seiner zuständigen Behörde die Genehmigung erhalten, zur Schätzung der LGDs ein Modell zu verwenden, so sind die LGDs auf die institutseigenen Schätzungen zu stützen; andernfalls sollten sie auf die aufsichtsrechtlich vorgeschriebenen Werte gestützt werden.</p> <p>Einzubeziehen sind auch die Risikopositionen und entsprechenden LGDs für beaufsichtigte große Finanzunternehmen und nicht beaufsichtigte Finanzunternehmen.</p>

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
			<p>Die Auswirkungen von Maßnahmen nach Artikel 458 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 sind nicht zu berücksichtigen.</p> <p>Die LGD wird als Wert zwischen 0 und 1 ausgedrückt.</p>
0131	LGD ohne aufsichtliche Maßnahmen		<p>Die LGD ohne aufsichtliche Maßnahmen ist die LGD auf Basis von Artikel 179 und 181 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013, die die vom Institut vorgesehene Sicherheitsspanne (MoC), aber keine von den zuständigen Behörden verlangten Maßnahmen (Multiplikatoren, Zuschlagsfaktoren, Untergrenzen oder ähnliche Maßnahmen, die die LGD unmittelbar erhöhen) enthält.</p> <p>Für Portfolios, die einer einzelnen Ratingstufe bzw. einem einzelnen Risikopool entsprechen, ist die LGD für die betreffende Schuldnerklasse bzw. den betreffenden Pool einschließlich der Sicherheitsspanne (MoC), aber ohne aufsichtliche Maßnahmen anzugeben.</p> <p>Für Portfolios, die einer Kumulierung von Schuldnern unterschiedlicher Ratingstufen oder Risikopools entsprechen, ist der EAD-gewichtete Durchschnitt der LGDs der betreffenden Risikopositionen einschließlich der Sicherheitsspannen (MoCs), aber ohne aufsichtliche Maßnahmen, einzutragen.</p> <p>Die LGD ohne aufsichtliche Maßnahmen wird als Wert zwischen 0 und 1 ausgedrückt.</p>
0132	LGD ohne MoC und ohne aufsichtliche Maßnahmen		<p>Die LGD ohne MoC und aufsichtliche Maßnahmen ist die LGD, die weder die vom Institut gemäß Artikel 179 Absatz 1 Buchstabe f und Artikel 181 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 vorgesehene Sicherheitsspanne (MoC), noch die Auswirkungen etwaiger von den zuständigen Behörden verlangter Maßnahmen (Multiplikatoren, Zuschlagsfaktoren, Untergrenzen oder ähnliche Maßnahmen, die die LGD unmittelbar erhöhen) enthält.</p> <p>Für Portfolios, die einer einzelnen Ratingstufe bzw. einem einzelnen Risikopool entsprechen, ist die LGD für die betreffende Schuldnerklasse bzw. den betreffenden Pool ohne MoC und ohne aufsichtliche Maßnahmen anzugeben. Für Portfolios, die einer Kumulierung von Schuldnern unterschiedlicher Ratingstufen oder Risikopools entsprechen, ist der EAD-gewichtete Durchschnitt der LGDs der betreffenden Risikopositionen ohne MoC und ohne aufsichtliche Maßnahmen anzugeben.</p> <p>Die LGD ohne MoC und aufsichtliche Maßnahmen wird als Wert zwischen 0 und 1 ausgedrückt.</p>
0133	LGD ohne MoC, aufsichtliche Maßnahmen und Abschwungkomponente		<p>Die LGD ohne MoC, aufsichtliche Maßnahmen und Abschwungkomponente ist die LGD, die weder die vom Institut gemäß Artikel 179 Absatz 1 Buchstabe f und Artikel 181 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 vorgesehene Sicherheitsspanne (MoC), noch die Auswirkungen etwaiger von den zuständigen Behörden verlangter Maßnahmen (Multiplikatoren, Zuschlagsfaktoren, Untergrenzen oder ähnliche Maßnahmen, die die LGD unmittelbar erhöhen), noch die nach Artikel 181 Absatz 1 Buchstabe b jener Verordnung vorgeschriebene Abschwungkomponente enthält.</p>

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
			<p>Für Portfolios, die einer einzelnen Ratingstufe bzw. einem einzelnen Risikopool entsprechen, ist die LGD für die betreffende Schuldnerklasse bzw. den betreffenden Pool ohne MoC, ohne aufsichtliche Maßnahmen und ohne Abschwungkomponente anzugeben. Für Portfolios, die einer Kumulierung von Schuldnern unterschiedlicher Ratingstufen oder Risikopools entsprechen, ist der EAD-gewichtete Durchschnitt der LGDs der betreffenden Risikopositionen ohne MoC, ohne aufsichtliche Maßnahmen und ohne Abschwungkomponente anzugeben.</p> <p>Die LGD ohne MoC, ohne aufsichtliche Maßnahmen und ohne Abschwungkomponente wird als Wert zwischen 0 und 1 ausgedrückt.</p>
0140	Laufzeit	Spalte 0250 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Angabe der EAD-gewichteten Laufzeit. Diese ist in Tagen anzugeben. Nicht zu liefern sind diese Informationen für Risikopositionen, bei denen die Laufzeit nicht in die Berechnung der risikogewichteten Positionsbeträge einfließt. Auch für Portfolios aus Risikopositionen der Risikopositionsklasse ‚Mengengeschäft‘ sind diese Angaben nicht zu liefern.
0150	Erwarteter Verlustbetrag	Spalte 0280 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Angabe des erwarteten Verlustbetrags.
0160	Rückstellungen für ausgefallene Risikopositionen	Spalten 0050, 0055 und 0060 von Meldebogen 9.2 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Anzugeben sind die Rückstellungen für ausgefallene Risikopositionen. Dazu zählen alle allgemeinen und spezifischen Kreditrisikoanpassungen für ausgefallene Risikopositionen im Sinne von Artikel 110 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013, unabhängig von dem für Meldebogen C 09.02 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451 festgelegten Schwellenwert.
0170	RWEA	Spalte 0260 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Anzugeben ist der risikogewichtete Risikopositionsbetrag nach Anwendung des KMU-Faktors.
0180	Standardisierter RWEA	Teil 3 Titel II Kapitel 2 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013	Der standardisierte RWEA ist der hypothetische RWEA, den man erhält, wenn auf die Risikopositionen anstelle des IRB-Ansatzes der Standardansatz für Kreditrisiken angewandt wird.

### C 103 – Details der Risikopositionen in Portfolios mit hohem Ausfallrisiko

Ist der Besicherungsstatus bei den in Anhang I genannten Portfolios ein anderer als ‚Nicht zutreffend‘, können folgende Angaben entfallen, wenn das genehmigte Modell keine getrennten LGD-Berechnungen für die besicherten und die unbesicherten Teile einer Risikoposition umfasst: LGD (Spalte 0130), Erwarteter Verlust (Spalte 0150), RWEA (Spalte 0170), Verlustrate des letzten Jahres (Spalte 0210) und Verlustrate der letzten 5 Jahre (Spalte 0220).

Die Spalten 0061-0062 und 0131-0132 können leer bleiben, wenn es einem Institut nicht möglich ist, die betreffenden konservativen Anpassungen der für die RWEA-Berechnung verwendeten PDs und LGDs zu isolieren.

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
0010	Portfolio-ID		Angabe des Codes, der den einzelnen Portfolios in Spalte 0010 von Meldebogen 103 in Anhang I zugewiesen wurde. Dieser Code ist eine Zeilenkennung und kennzeichnet in der Tabelle jeweils eine Zeile.  Risikopositionen werden Portfolio-IDs nicht ausschließlich zugewiesen: Risikopositionen oder Teile davon sind unter jeder Portfolio-ID anzugeben, die auf den jeweiligen Fall zutrifft.
0040	Anzahl der Schuldner		Siehe Erläuterungen zu C 102 Spalte 0040.
0060	PD		Siehe Erläuterungen zu C 102 Spalte 0060.
0061	PD ohne aufsichtliche Maßnahmen		Siehe Erläuterungen zu C 102 Spalte 0061.
0062	PD ohne MoC und aufsichtliche Maßnahmen		Siehe Erläuterungen zu C 102 Spalte 0062.
0080	Ursprungsrisiko-position vor Anwendung von Umrechnungs-faktoren		Siehe Erläuterungen zu C 102 Spalte 0080.
0090	Risikoposition nach Substitutionseffekten aufgrund von Kreditrisikomin-derungen vor Anwendung von Umrechnungs-faktoren		Siehe Erläuterungen zu C 102 Spalte 0090.
0100	CCF		Siehe Erläuterungen zu C 102 Spalte 0100.
0110	EAD		Siehe Erläuterungen zu C 102 Spalte 0110.
0120	Sicherheitenwert		Siehe Erläuterungen zu C 102 Spalte 0120.
0130	LGD		Siehe Erläuterungen zu C 102 Spalte 0130.
0131	LGD ohne aufsichtliche Maßnahmen		Siehe Erläuterungen zu C 102 Spalte 0131.

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
0132	LGD ohne MoC und ohne aufsichtliche Maßnahmen		Siehe Erläuterungen zu C 102 Spalte 0132.
0133	LGD ohne MoC, aufsichtliche Maßnahmen und Abschwingkomponente		Siehe Erläuterungen zu C 102 Spalte 0133.
0140	Laufzeit		Siehe Erläuterungen zu C 102 Spalte 0140.
0150	Erwarteter Verlustbetrag		Siehe Erläuterungen zu C 102 Spalte 0150.
0160	Rückstellungen für ausgefallene Risikopositionen		Siehe Erläuterungen zu C 102 Spalte 0160.
0170	RWEA		Siehe Erläuterungen zu C 102 Spalte 0170.
0180	Standardisierter RWEA		Siehe Erläuterungen zu C 102 Spalte 0180.
0190	Ausfallrate des letzten Jahres		<p>Angabe der Ausfallrate des letzten Jahres. Hierfür wird die Ausfallrate definiert als das Verhältnis zwischen</p> <p>a) der Summe der Risikopositionen (Ursprungsrisikoposition vor Anwendung des Umrechnungsfaktors, bemessen am Stichtag minus einem Jahr), die genau ein Jahr vor dem Stichtag nicht ausgefallen waren und im Zeitraum zwischen dem Stichtag minus einem Jahr und dem Stichtag ausgefallen sind, und</p> <p>b) der Summe der Risikopositionen (Ursprungsrisikoposition vor Anwendung des Umrechnungsfaktors, gemessen am Stichtag minus einem Jahr), die am Stichtag minus einem Jahr nicht ausgefallen waren.</p> <p>Neue Risikopositionen, die während des Jahres vor dem Stichtag aufgebaut wurden, werden nicht berücksichtigt. Risikopositionen, die während des Jahres vor dem Stichtag ausgefallen sind, aber im selben Jahr wieder vertragsgemäß bedient wurden, werden sowohl im Zähler als auch im Nenner berücksichtigt. Mehrfache Ausfälle desselben Schuldners sind nur einmal einzubeziehen.</p> <p>Diese Angaben sind nur für Portfolio-IDs erforderlich, die sich auf Risikopositionen mit dem Status ‚Nicht ausgefallen‘ beziehen.</p>

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
0200	Ausfallrate der letzten 5 Jahre		<p>Angabe der gewichteten durchschnittlichen Ausfallraten der letzten fünf Jahre vor dem Stichtag. Dabei ist die in Spalte 0190 enthaltene Definition der Ausfallrate anzuwenden. Als Gewichte sind die nicht ausgefallenen Risikopositionen, die in die Berechnung der Ausfallrate gemäß Spalte 0190 eingeflossen sind, zu verwenden.</p> <p>Kann das Institut für die letzten fünf Jahre vor dem Stichtag keine Ausfallrate berechnen, entwickelt es einen Näherungswert, der sich auf die am weitesten und bis zu fünf Jahre vor dem Stichtag zurückreichenden Daten stützt, und legt der zuständigen Behörde Unterlagen vor, in der die Berechnung detailliert aufgeführt wird.</p> <p>Diese Angaben sind nur für Portfolio-IDs erforderlich, die sich auf Risikopositionen mit dem Status ‚Nicht ausgefallen‘ beziehen.</p>
0210	Verlustrate des letzten Jahres		<p>Die Verlustrate des letzten Jahres ist nur für Portfolio-IDs anzugeben, die sich auf Risikopositionen mit dem Status ‚Nicht ausgefallen‘ und ‚Ausgefallen‘ beziehen.</p> <p>Bei nicht ausgefallenen Portfolios ist die Verlustrate die Summe der innerhalb des Jahres vor dem Stichtag vorgenommenen Kreditrisikoanpassungen und Abschreibungen für Risikopositionen, die genau ein Jahr vor dem Stichtag nicht ausgefallen waren und im Jahr vor dem Stichtag ausgefallen sind, geteilt durch die Summe der genau ein Jahr vor dem Stichtag gemessenen EAD für Risikopositionen, die genau ein Jahr vor dem Stichtag nicht ausgefallen waren und im Jahr vor dem Stichtag ausgefallen sind.</p> <p>Im Zähler der Verlustrate werden sämtliche Kreditrisikoanpassungen und Abschreibungen im Zusammenhang mit den im Jahr vor dem Stichtag ausgefallenen Risikopositionen berücksichtigt, einschließlich der vor dem Zeitpunkt des Ausfalls angewandten Kreditrisikoanpassungen.</p> <p>Neue Risikopositionen, die während des Jahres vor dem Stichtag aufgebaut wurden, werden nicht berücksichtigt. Risikopositionen, die während des Jahres vor dem Stichtag ausgefallen sind, aber im selben Jahr wieder vertragsgemäß bedient wurden, werden im Nenner der Verlustrate, und Kreditrisikoanpassungen sowie Abschreibungen auf diese Risikopositionen im Zähler der Verlustrate berücksichtigt. Mehrfache Ausfälle desselben Schuldners sind nur einmal zu berücksichtigen.</p> <p>Bei ausgefallenen Portfolios ist die Verlustrate die Summe aus</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Kreditrisikoanpassungen bei Risikopositionen, die genau ein Jahr vor dem Stichtag in dem betreffenden Portfolio bereits ausgefallen waren, und</li> <li>b) Kreditrisikoanpassungen und Abschreibungen, die innerhalb des Jahres vor dem Stichtag auf diese Risikopositionen angewandt wurden, geteilt durch die Summe der genau ein Jahr vor dem Stichtag gemessenen EAD für Risikopositionen, die genau ein Jahr vor dem Stichtag ausgefallen waren.</li> </ol>

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
			<p>Neue Ausfälle im Jahr vor dem Stichtag werden nicht berücksichtigt. Risikopositionen, die im Jahr vor dem Stichtag wieder vertragsgemäß bedient wurden, fließen in den Nenner der Verlustrate, Kreditrisikoanpassungen sowie Abschreibungen auf diese Risikopositionen in den Zähler der Verlustrate ein. Mehrfache Ausfälle desselben Schuldners sind nur einmal zu berücksichtigen.</p>
0220	Verlustrate der letzten 5 Jahre		<p>Der EAD-gewichtete Durchschnitt der Verlustraten in den letzten fünf Jahren vor dem Stichtag ist nur für Portfolio-IDs anzugeben, die sich auf Risikopositionen mit dem Status ‚Nicht ausgefallen‘ und ‚Ausgefallen‘ beziehen. Siehe Definition der Verlustrate in Spalte 0210.</p> <p>Bei der Verlustrate der vergangenen fünf Jahre sind keine Veränderungen bei Kreditrisikoanpassungen und Abschreibungen zu berücksichtigen, die nach dem ersten Jahr des Ausfalls eintreten.</p> <p>Kann ein Institut für die vergangenen fünf Jahre keine Verlustrate berechnen, entwickelt es einen Näherungswert, der sich auf die am weitesten und bis zu fünf Jahre zurückreichenden Daten stützt, und legt der zuständigen Behörde die Unterlagen vor, in der die Berechnung detailliert aufgeführt wird.</p>
0250	RWEA-		<p>Die Institute berechnen und melden RWEA- für die in Anhang I Meldebogen 103 genannten Portfolios mit der folgenden Portfolio-ID:</p> <p>CORP_ALL_0086_CT_****_**_***_ALL</p> <p>SMEC_ALL_0106_CT_****_**_***_ALL</p> <p>MORT_ALL_0094_CT_****_**_***_ALL</p> <p>SMOT_ALL_0106_CT_****_**_***_ALL</p> <p>RSMS_ALL_0106_CT_****_**_***_ALL</p> <p>RETO_ALL_0094_CT_****_**_***_ALL</p> <p>RQRR_ALL_0094_CT_****_**_***_ALL</p> <p>RWEA- ist der hypothetische risikogewichtete Positionsbetrag nach Anwendung des KMU-Faktors, der sich aus der Anwendung der PD- -Werte anstelle der PD-Werte des Instituts für jede Risikoposition ergibt. Die übrigen Parameter, die bei der Berechnung benötigt werden, dürfen nicht geändert werden.</p> <p>PD- basiert auf einer getrennten Berechnung für jede Ratingstufe. Zu verwenden sind die Ratingstufen in Spalte 0005 von Meldebogen C 08.02 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451 (Erläuterungen siehe Meldebogen C 08.01 Spalte 0010 und Meldebogen C 08.02 in Anhang II der o. g. Verordnung).</p>

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
			<p>Bei jeder Ratingstufe ist <math>p^-</math> der kleinste positive Wert, der die Gleichung</p> $p^- + \Phi^{-1}(q) \cdot \sqrt{\frac{p^- \cdot (1 - p^-)}{n}} \geq DR_{1y} \text{ wobei } DR_{1y} > 0$ <p>erfüllt, und ist <math>p^- = 0</math>, wobei <math>DR_{1y} = 0</math></p> <p>Dabei ist</p> <p><math>\Phi^{-1}</math> = die Umkehrfunktion der (kumulativen) Standardnormalverteilung;</p> <p>q = Konfidenzniveau von 90 %;</p> <p><math>DR_{1y}</math> = die fallgewichtete Ausfallrate des dem Stichtag vorausgehenden Jahres, d. h. die Zahl der Schuldner, die genau ein Jahr vor dem Stichtag nicht ausgefallen waren, unter die betreffende Ratingstufe fielen und im Laufe des letzten Jahres ausgefallen sind, geteilt durch die Anzahl der Schuldner, die genau ein Jahr vor dem Stichtag nicht ausgefallen waren und unter die betreffende Ratingstufe fielen;</p> <p>n = Zahl der Schuldner, die genau ein Jahr vor dem Stichtag nicht ausgefallen waren und unter die betreffende Ratingstufe fielen.</p> <p>PD- ist bei jedem Schuldner gleich <math>p^-</math>, wobei <math>p^-</math> nach der Formel in Unterabsatz 4 für die dem Schuldner zugeordnete Ratingstufe berechnet wird.</p>
0260	RWEA+		<p>Die Institute berechnen und melden RWEA+ für die in Anhang I Meldebogen 103 genannten Portfolios mit folgender Portfolio-ID:</p> <p>CORP_ALL_0086_CT_****_**_***_ALL</p> <p>SMEC_ALL_0106_CT_****_**_***_ALL</p> <p>MORT_ALL_0094_CT_****_**_***_ALL</p> <p>SMOT_ALL_0106_CT_****_**_***_ALL</p> <p>RSMS_ALL_0106_CT_****_**_***_ALL</p> <p>RETO_ALL_0094_CT_****_**_***_ALL</p> <p>RQRR_ALL_0094_CT_****_**_***_ALL</p>



Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
			<p>RWEA+ ist der hypothetische risikogewichtete Positionsbetrag nach Anwendung des KMU-Faktors, der sich aus der Anwendung der PD+-Werte anstelle der PD-Werte des Instituts für jede Risikoposition ergibt. Die übrigen Parameter, die bei der Berechnung benötigt werden, dürfen nicht geändert werden.</p> <p>PD+ basiert auf einer getrennten Berechnung für jede Ratingstufe. Zu verwenden sind die Ratingstufen in Spalte 0005 von Meldebogen C 08.02 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451 (Erläuterungen siehe Meldebogen C 08.01 Spalte 0010 und Meldebogen C 08.02 in Anhang II der o. g. Verordnung).</p> <p>Für jede Ratingstufe ist <math>p^+</math> der größte positive Wert, der die Gleichung</p> $p^+ - \Phi^{-1}(q) \cdot \sqrt{\frac{p^+ \cdot (1 - p^+)}{n}} \leq DR_{1y}$ <p>erfüllt. Dabei ist:</p> <p><math>\Phi^{-1}</math> = die Umkehrfunktion der (kumulativen) Standardnormalverteilung;</p> <p>q = Konfidenzniveau von 90 %;</p> <p><math>DR_{1y}</math> = die fallgewichtete Ausfallrate des dem Stichtag vorausgehenden Jahres, d. h. die Zahl der Schuldner, die genau ein Jahr vor dem Stichtag nicht ausgefallen waren, unter die betreffende Ratingstufe fielen und im Laufe des letzten Jahres ausgefallen sind, geteilt durch die Anzahl der Schuldner, die genau ein Jahr vor dem Stichtag nicht ausgefallen waren und unter die betreffende Ratingstufe fielen;</p> <p>n = Zahl der Schuldner, die genau ein Jahr vor dem Stichtag nicht ausgefallen waren und unter die betreffende Ratingstufe fielen.</p> <p>PD+ ist bei jedem Schuldner gleich <math>p^+</math>, wobei <math>p^+</math> nach der Formel in Unterabsatz 4 für die dem Schuldner zugeordnete Ratingstufe berechnet wird.</p>
0270	RWEA- -		<p>Die Institute berechnen und melden RWEA- - für die in Anhang I Meldebogen 103 genannten Portfolios mit folgender Portfolio-ID:</p> <p>CORP_ALL_0086_CT_****_**_***_ALL</p> <p>SMEC_ALL_0106_CT_****_**_***_ALL</p> <p>MORT_ALL_0094_CT_****_**_***_ALL</p> <p>SMOT_ALL_0106_CT_****_**_***_ALL</p>

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
			<p>RSMS_ALL_0106_CT_****_**_***_ALL</p> <p>RETO_ALL_0094_CT_****_**_***_ALL</p> <p>RQRR_ALL_0094_CT_****_**_***_ALL</p> <p>RWEA- - ist der hypothetische risikogewichtete Positionsbetrag nach Anwendung des KMU-Faktors, der sich aus der Anwendung der PD- -Werte anstelle der PD-Werte des Instituts für jede Risikoposition ergibt. Die übrigen Parameter, die bei der Berechnung benötigt werden, dürfen nicht geändert werden.</p> <p>PD- - basiert auf einer getrennten Berechnung für jede Ratingstufe. Zu verwenden sind die Ratingstufen in Spalte 0005 von Meldebogen C 08.02 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451 (Erläuterungen siehe Meldebogen C 08.01 Spalte 0010 und Meldebogen C 08.02 in Anhang II der o. g. Verordnung).</p> <p>Bei jeder Ratingstufe ist <math>p^{--}</math> der kleinste positive Wert, der die Gleichung</p> $p^{--} + \Phi^{-1}(q) \cdot \sqrt{\frac{p^{--} \cdot (1 - p^{--})}{n}} \geq DR_{5y} \text{ wobei } DR_{5y} > 0$ <p>erfüllt, und ist <math>p^{--}:=0</math>, wobei <math>DR_{5y} = 0</math></p> <p>Dabei ist</p> <p><math>\Phi^{-1}</math> = die Umkehrfunktion der (kumulativen) Standardnormalverteilung;</p> <p>q = Konfidenzniveau von 90 %;</p> <p><math>DR_{5y}</math> = die Ausfallrate der letzten fünf Jahre in der Ratingstufe, berechnet als einfacher Durchschnitt von fünf fallspezifisch gewichteten Einjahres-Ausfallraten;</p> <p>n = Zahl der Schuldner, die genau ein Jahr vor dem Stichtag nicht ausgefallen waren und unter die betreffende Ratingstufe fielen.</p> <p>PD- - ist bei jedem Schuldner gleich <math>p^{--}</math>, wobei <math>p^{--}</math> nach der Formel in Unterabsatz 4 für die dem Schuldner zugeordnete Ratingstufe berechnet wird.</p>

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
0280	RWEA++		<p>Die Institute berechnen und melden RWEA++ für die in Anhang I Meldebogen 103 genannten Portfolios mit folgender Portfolio-ID:</p> <p>CORP_ALL_0086_CT_****_**_***_ALL  SMEC_ALL_0106_CT_****_**_***_ALL  MORT_ALL_0094_CT_****_**_***_ALL  SMOT_ALL_0106_CT_****_**_***_ALL  RSMS_ALL_0106_CT_****_**_***_ALL  RETO_ALL_0094_CT_****_**_***_ALL  RQRR_ALL_0094_CT_****_**_***_ALL</p> <p>RWEA++ ist der hypothetische risikogewichtete Positionsbetrag nach Anwendung des KMU-Faktors, der sich aus der Anwendung der PD++-Werte anstelle der PD-Werte des Instituts für jede Risikoposition ergibt. Die übrigen Parameter, die bei der Berechnung benötigt werden, dürfen nicht geändert werden.</p> <p>PD++ basiert auf einer getrennten Berechnung für jede Ratingstufe. Zu verwenden sind die Ratingstufen in Spalte 0005 von Meldebogen C 08.02 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451 (Erläuterungen siehe Meldebogen C 08.01 Spalte 0010 und Meldebogen C 08.02 in Anhang II der o. g. Verordnung).</p> <p>Für jede Ratingstufe ist <math>p^{++}</math> der größte positive Wert, der die Gleichung</p> $p^{++} - \Phi^{-1}(q) \cdot \sqrt{\frac{p^{++} \cdot (1 - p^{++})}{n}} \leq DR_{5y}$ <p>Dabei ist</p> <p><math>\Phi^{-1}</math> = die Umkehrfunktion der (kumulativen) Standardnormalverteilung;  q = Konfidenzniveau von 90 %;  <math>DR_{5y}</math> = die Ausfallrate der letzten fünf Jahre in der Ratingstufe, berechnet als einfacher Durchschnitt von fünf fallspezifisch gewichteten Einjahres-Ausfallraten;  n = Zahl der Schuldner, die genau ein Jahr vor dem Stichtag nicht ausgefallen waren und unter die betreffende Ratingstufe fielen.</p> <p>PD++ ist bei jedem Schuldner gleich <math>p^{++}</math>, wobei <math>p^{++}</math> nach der Formel in Unterabsatz 4 für die dem Schuldner zugeordnete Ratingstufe berechnet wird.</p>

## C 105.01 – Bestimmung interner Modelle

Die Angaben in Spalte 0140 können entfallen.

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
0010	ID des internen Modells		Bei genehmigten IRB-Modellen, die gemäß C 105.02 Referenzportfolios zugeordnet werden, ist die vom meldenden Institut zugewiesene ID des internen Modells anzugeben. Diese Modell-ID ist eine Zeilenkennung und kennzeichnet in der Tabelle jeweils eine Zeile.
0020	Bezeichnung des Modells		Anzugeben ist die vom berichtenden Institut vergebene Modellbezeichnung.
0030	IRBA-Risikoparameter		Auszuwählen ist einer der folgenden IRBA-Risikoparameter: a) PD; b) LGD; c) CCF.
0040	EAD	Spalte 0110 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Angabe des aggregierten Risikopositionswerts für die dem jeweiligen Modell unterliegenden Transaktionen.
0050	EAD-gewichtete durchschnittliche Ausfallrate zur Kalibrierung		Angabe des zur Kalibrierung der PD-Modelle verwendeten EAD-gewichteten Durchschnitts der jährlichen Ausfallraten. Diese Angabe ist nur für PD-Modelle erforderlich. Auch die bei der Kalibrierung der Modellparameter verwendeten Daten sind anzugeben. Sind keine internen Daten vorhanden und stützt sich die Kalibrierung auf externe Daten, so sind diese externen Daten anzugeben.
0060	Fallspezifisch gewichtete durchschnittliche Ausfallrate zur Kalibrierung		Angabe des einfachen Durchschnitts der zur Kalibrierung der PD-Modelle verwendeten fallspezifisch gewichteten jährlichen Ausfallraten. Diese Angabe ist nur für PD-Modelle erforderlich.  Auch die bei der Kalibrierung der Modellparameter verwendeten Daten sind anzugeben. Sind keine internen Daten vorhanden und stützt sich die Kalibrierung auf externe Daten, so sind diese externen Daten anzugeben.
0070	Langfristige PD		Angabe der zentralen Tendenz, die alle auf den einfachen fallspezifisch gewichteten Durchschnitt der jährlichen Ausfallraten angewandten vorsichtigen Berichtungen umfasst und die das Institut zur Kalibrierung der PD-Modelle verwendet hat. Diese Angabe ist nur für PD-Modelle erforderlich.
0080	Gesundungsrate ausgefallener Vermögenswerte		Die Gesundungsrate ausgefallener Vermögenswerte ist der prozentuale Anteil der ausstehenden ausgefallenen Positionen, die innerhalb von zwölf Monaten in den Status ‚nicht ausgefallen‘ zurückkehren.

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
			<p>Institute, die für das jeweilige Modell keine Gesundungsraten berechnen, berechnen auf Grundlage der vorstehenden Definition einen Näherungswert. Das Institut muss der zuständigen Behörde mitteilen, dass es einen solchen Näherungswert verwendet. Diese Angabe ist nur für LGD-Modelle erforderlich.</p>
0090	Erlösquote bei zwangsvoll-streckten, nicht gesunden Vermögenswerten		<p>Angabe der fallspezifisch gewichteten durchschnittlichen Erlösquote bei nicht gesunden Ausfällen, die das Institut für die Zeitreihen zur Kalibrierung der LGD-Modelle für nicht ausgefallene Vermögenswerte verwendet.</p> <p>Auch die bei der Kalibrierung der Modellparameter verwendeten Daten sind anzugeben. Sind keine internen Daten vorhanden und stützt sich die Kalibrierung auf externe Daten, so sind diese externen Daten anzugeben. Institute, denen aufgrund eines unvollständigen Verwertungsverfahrens keine spezifische Erlösquote für nicht gesundete Ausfälle vorliegt, müssen einen Näherungswert berechnen und dabei sowohl die tatsächlich erzielten Erlöse als auch die geschätzten Erlöse aus noch nicht abgeschlossenen Abwicklungsprozessen berücksichtigen. Das Institut muss der zuständigen Behörde mitteilen, dass es einen solchen Näherungswert verwendet. Diese Angabe ist nur für LGD-Modelle erforderlich.</p>
0100	Dauer des Verwertungszeit-raums bei zwangsvoll-streckten, nicht gesunden Aktiva		<p>Angabe der fallspezifisch gewichteten durchschnittlichen Dauer des Verwertungszeitraums (zwischen dem Ausfallzeitpunkt und dem Abschluss des Verwertungsverfahrens) bei den nicht gesunden Ausfällen, die das Institut in die Zeitreihen für die Kalibrierung der LGD-Modelle für nicht ausgefallene Vermögenswerte aufgenommen hat. Die fallgewichtete durchschnittliche Dauer ist in Tagen anzugeben.</p> <p>Auch die bei der Kalibrierung der Modellparameter verwendeten Daten sind anzugeben. Sind keine internen Daten vorhanden und stützt sich die Kalibrierung auf externe Daten, so sind diese externen Daten anzugeben.</p> <p>Institute, denen aufgrund eines unvollständigen Verwertungsverfahrens keine spezifischen Daten zur Länge des Verwertungsverfahrens bei nicht gesunden Ausfällen vorliegen, müssen unter Berücksichtigung der gelieferten Definition einen Näherungswert berechnen. Das Institut muss der zuständigen Behörde mitteilen, dass es einen solchen Näherungswert verwendet. Diese Angabe ist nur für LGD-Modelle erforderlich.</p>
0110	Gemeinsame Entscheidung	Artikel 20 Absatz 2 Buchstabe a der Verordnung (EU) Nr. 575/2013	Das Institut gibt an, ob hinsichtlich der Genehmigung, bei der Berechnung der Aufsichtsanforderungen für von den Tochterunternehmen des Instituts in den gemeldeten Referenzportfolios gehaltenen Risikopositionen den IRB-Ansatz zu verwenden, eine gemeinsame Entscheidung der konsolidierenden Behörde und der zuständigen Behörde des Aufnahmelandes über Aufsichtsanforderungen vorliegt.

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
0120	Konsolidierende Aufsichtsbehörde	Artikel 20 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013	Angabe des ISO-Ländercodes des Herkunftslandes der Behörde, die für die konsolidierte Beaufsichtigung des Instituts, das einen IRB-Ansatz verwendet, zuständig ist.
0130	RWEA	Spalte 0260 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Angabe des risikogewichteten Risikopositionsbetrags nach Anwendung des KMU-Faktors für alle Transaktionen im Anwendungsbereich des spezifischen Modells.
0140	RWEA-Zuschlagsfaktoren		(%) der RWEA in Spalte 0130, die auf Unzulänglichkeiten oder konservative Sicherheitsspannen beim IRB-Ansatz (z. B. aufsichtliche Maßnahmen/Zuschlagsfaktoren) zurückgehen, die nicht bereits in der PD in Spalte 0060 von C 102/C 103 bzw. LGD in Spalte 0130 von C 102/C 103 oder im CCF in Spalte 0100 von C 102/C 103 abgebildet und für das betreffende Modell relevant sind.

#### C 105.02 – Zuordnung interner Modelle zu Portfolios

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
0010	Portfolio-ID	Spalte 0010 der Meldebögen 102 und 103.	Angabe des gemäß Anhang II zugewiesenen Codes des Portfolios, für das das Institut die Berechnungsergebnisse meldet. Die Spalten 0010 und 0020 sind eine mehrteilige Zeilenkennung und bezeichnen als solche jeweils eine Zeile.
0020	ID des internen Modells	Spalte 0010 von Meldebogen 105.01	Anzugeben ist die vom meldenden Institut zugewiesene ID des internen Modells.
0030	EAD	Spalte 0110 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Angabe des Risikopositionswerts der Transaktionen im Anwendungsbereich des spezifischen Modells gemäß Spalte 020 für das spezifische Portfolio gemäß Spalte 010. Wird bei allen Transaktionen eines Portfolios nach einem spezifischen Modell verfahren, muss der Risikopositionswert dem Betrag entsprechen, der in Spalte 0110 des Meldebogens 102 bzw. 103 für dasselbe Portfolio angegeben wird.
0040	RWEA	Spalte 0260 von Meldebogen 8.1 in Anhang I der Durchführungsverordnung (EU) 2021/451	Angabe des risikogewichteten Risikopositionsbetrags nach Anwendung des KMU-Faktors für die Transaktionen im Anwendungsbereich des spezifischen Modells gemäß Spalte 0020 für das spezifische Portfolio gemäß Spalte 0010. Wird bei allen Transaktionen eines Portfolios nach einem spezifischen Modell verfahren, muss der Betrag dem Betrag entsprechen, der in Spalte 0170 des Meldebogens 102 bzw. 103 für dasselbe Portfolio angegeben wird.

### C 105.03 – Zuordnung interner Modelle zu Ländern

Spalte	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Erläuterungen
0005	Zeilen-ID		Dieser Code ist eine Zeilenkennung und kennzeichnet im Meldebogen jeweils eine Zeile. Die Angaben folgen der numerischen Reihenfolge 1, 2, 3 usw.
0010	ID des internen Modells	Spalte 0010 von Meldebogen 105.01	Anzugeben ist die vom meldenden Institut zugewiesene ID des internen Modells. Ist eine ID des internen Modells mit mehreren Ländern verbunden, sind für jede Kombination aus ‚ID des internen Modells‘ und ‚Standort des Instituts‘ getrennte Zeilen auszufüllen. Die Spalten 0010 und 0020 sind eine mehrteilige Zeilenkennung und bezeichnen als solche jeweils eine Zeile.
0020	Standort des Instituts	Artikel 20 der Verordnung (EU) Nr. 575/2013	Angabe des ISO-Ländercodes des Sitzlands jedes Tochterunternehmens, in dem in den einzelnen Referenzportfolios IRB-Risikopositionen gebucht werden, unabhängig davon, ob eine Genehmigung der Aufsichtsbehörde des Aufnahmelandes für die Anwendung eines IRB-Ansatzes vorliegt.“