

Information über die Ausführung oder die Weiterleitung von Kundenaufträgen Wertpapiere und andere Finanzinstrumente:

Wichtige Ausführungsplätze und eingeschaltete Wertpapierdienstleistungsunternehmen sowie die Ausführungsqualität im Jahr 2022

A. Vorbemerkung

1. **Zweck:** Die Commerzbank AG (im Folgenden „Bank“) ermöglicht ihren Kunden die Ausführung von Aufträgen für den Kauf oder Verkauf von Finanzinstrumenten (z. B. Aktien). Sie hat dazu „Grundsätze für die Ausführung von Aufträgen in Finanzinstrumenten durch die Commerzbank AG“ festgelegt und ihren Kunden mitgeteilt. Darin wird im Einzelnen geregelt, wie die Bank Kundenaufträge ausführt, wenn der Kunde keine Weisung erteilt hat. Ziel ist es, dem Kunden so für den Regelfall eine bestmögliche Ausführung seines Auftrags zu ermöglichen.

Für die Ausführungen von comdirect (eine Marke der Commerzbank AG) gelten die „Grundsätze für die Ausführung von Aufträgen in Finanzinstrumenten“ gemäß B.1 ihrer allgemeinen und produktbezogenen Geschäftsbedingungen.

Für die Ausführungen von onvista bank (eine Marke der Commerzbank AG) gelten die „Grundsätze für die Ausführung von Aufträgen in Finanzinstrumenten“ gemäß Anlage B.2. ihrer Geschäftsbedingungen.

Mit dieser Information legt die Bank Rechenschaft darüber ab, an welchen Ausführungsplätzen Kundenaufträge im Jahr 2022 vorrangig ausgeführt wurden, und erfüllt damit ihre gesetzliche Verpflichtung aus § 82 Abs. 9 WpHG. Die Bank ist danach verpflichtet, einmal jährlich für jede Kategorie von Finanzinstrumenten die fünf Ausführungsplätze mitzuteilen, an denen sie Kundenaufträge ausgeführt hat, und die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten waren. Außerdem informiert sie über die Ausführungsqualität der Ausführungsplätze.

Soweit die Bank einen Auftrag nicht selbst ausgeführt hat, insbesondere wenn sie an dem in Einzelfall betroffenen Handelsplatz nicht als Handelsteilnehmer zugelassen war, hat sie ein anderes Wertpapierdienstleistungsunternehmen in die Auftragsausführung eingeschaltet. Nachfolgend werden für die einzelnen Kategorien auch jeweils die Wertpapierdienstleistungsunternehmen aufgelistet, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten waren.

2. **Kunden:** Diese Information unterscheidet, entsprechend der gesetzlichen Vorgabe, zwischen Kunden mit höchstem Schutzniveau („Privatkunden“ im Sinne des Wertpapierhandelsgesetzes; nachfolgend Teile B und D) und professionellen Kunden (nachfolgend Teile C und E).

Soweit die Bank Aufträge durch ihren Geschäftsbereich „Privat- und Unternehmerkunden“ ausgeführt hat, wurden diese im Teil „Privatkunden“ berücksichtigt, auch wenn ein Kunde aus diesem Bereich ausnahmsweise ganz oder für einzelne Geschäftsarten zu einem professionellen Kunden hochgestuft worden ist.

3. **Gegenstand:** Die nachfolgende Information bezieht sich auf solche Finanzinstrumente, für die die Bank für Rechnung ihrer Kunden Aufträge an Ausführungsplätzen, also an organisierten Ausführungsplätzen, multilateralen oder organisierten Handelssystemen oder durch Abschluss von Geschäften mit anderen Wertpapierdienstleistungsunternehmen, die dabei als systematische Internalisierer tätig waren ausgeführt hat. Soweit die Bank in Konkurrenz zu anderen Ausführungsplätzen auch selbst die Ausführung von Aufträgen – im Wege des Festpreisgeschäfts als systematischer

Internalisierer - angeboten hat, wird sie ebenfalls nachfolgend als Ausführungsplatz berücksichtigt.

Nachfolgend nicht aufgeführt werden die Kategorien von Finanzinstrumenten, für die die Bank keine Ausführung im Sinne der Ausführungsgrundsätze anbietet, sondern ausschließlich selbst als Vertragspartner zur Verfügung steht, insbesondere außerbörsliche Finanzderivate.

Ferner sind Geschäfte über die Erstausgabe von Wertpapieren und die Ausgabe und Rücknahme von Fondsanteilen über die Fondsgesellschaft nicht berücksichtigt.

4. **Faktoren, die bei der Auswahl der jeweiligen Ausführungsplätze berücksichtigt wurden:** Vorrangig hat die Bank Aufträge gemäß den Weisungen des Kunden ausgeführt. Alle weisungsgebundenen Aufträge sind nachfolgend als „Orders mit Weisungen“ ausgewiesen. Soweit der Kunde keine Weisung erteilt hat, ist die Bank bei der Bestimmung der Ausführungsplätze davon ausgegangen, dass der Kunde vorrangig den - unter Berücksichtigung aller mit dem Ausführungsgeschäft verbundenen Kosten - bestmöglichen Preis erzielen will. Weiterhin wurden vor allem solche Ausführungsplätze berücksichtigt, an denen eine vollständige Ausführung wahrscheinlich und zeitnah möglich war. Im Übrigen hat die Bank im Rahmen der vorgenannten Maßstäbe weitere Kriterien, insbesondere die Sicherheit der Abwicklung des Auftrags, den Umfang des Auftrags, die Ausführungswahrscheinlichkeit und- geschwindigkeit und die Art des Auftrags berücksichtigt.
5. **Interessenkonflikte:** Soweit eine enge Verbindung der Bank zu einem Handelsplatz bestand oder andere Umstände gegeben waren, die zu einem Interessenkonflikt führen konnten, wird darauf nachfolgend jeweils gesondert hingewiesen.

B. Privatkunden: Ausführung von Aufträgen durch die Commerzbank

1. Aktien

| Kategorie | Aktien und Aktienzertifikate – Tick-Größen/Liquiditätsbänder 5 und 6 | | | | |
|---|--|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Tradegate Exchange TGAT | 36,32 | 55,02 | 24,15 | 75,85 | 98,34 |
| Börse Frankfurt Handelssystem XETRA XETR | 36,06 | 20,09 | 17,52 | 82,48 | 99,72 |
| LANG AND SCHWARZ TRADE CENTER LSSI | 6,97 | 4,91 | 18,12 | 81,88 | 100,00 |
| Börse Stuttgart XSTU | 5,90 | 5,38 | 36,95 | 63,05 | 99,44 |
| Societe Generale XSGA | 4,29 | 2,36 | 18,65 | 81,35 | 79,25 |

| Kategorie | Aktien und Aktienzertifikate – Tick-Größen/Liquiditätsbänder 3 und 4 | | | | |
|---|--|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Tradegate Exchange TGAT | 49,18 | 65,41 | 22,66 | 77,34 | 99,43 |
| Börse Frankfurt Handelssystem XETRA XETR | 13,27 | 8,85 | 18,74 | 81,26 | 99,29 |
| LANG AND SCHWARZ TRADE CENTER LSSI | 8,72 | 5,47 | 16,03 | 83,97 | 100,00 |
| Börse Stuttgart XSTU | 7,07 | 4,23 | 61,12 | 38,88 | 98,90 |
| Societe Generale XSGA | 6,32 | 2,33 | 18,23 | 81,77 | 77,36 |

| | | | | | |
|--|--|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Kategorie | Aktien und Aktienzertifikate – Tick-Größen/Liquiditätsbänder 1 und 2 | | | | |
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Tradegate Exchange TGAT | 35,39 | 45,37 | 41,87 | 58,13 | 99,15 |
| Börse Stuttgart XSTU | 15,99 | 9,26 | 68,19 | 31,81 | 98,89 |
| Börse München XMUN | 7,88 | 6,17 | 44,23 | 55,77 | 91,97 |
| Börse Frankfurt XFRA | 7,70 | 6,38 | 67,65 | 32,35 | 98,84 |
| Börse Frankfurt Handelssystem XETRA XETR | 6,50 | 5,40 | 30,81 | 69,19 | 99,05 |

Ausführungsqualität: Bei der Ausführung der Aufträge hat die Bank – soweit der Kunden keine Weisung erteilt hat – unter Einsatz ihrer Anwendung „ComBest“ einen systemischen Abgleich der aktuellen Preise, Kosten und Marktliquidität an den Ausführungsplätzen vorgenommen, an denen sie einen elektronischen Zugang hat, und den Auftrag zu den bestmöglichen Konditionen ausgeführt. Die vorstehende Rangfolge indiziert deshalb die Ausführungsqualität an den einzelnen Ausführungsplätzen.

Nutzung von Daten: Die Bank hat somit die jeweils verfügbaren Konditionen für die Auftragsausführung zugrunde gelegt. Die von den Ausführungsplätzen und von Datenanbietern veröffentlichten allgemeinen Daten zur Ausführungsqualität am jeweiligen Handelsplatz mussten somit nicht genutzt werden.

Angaben

- zu engen Verbindungen zu Ausführungsplätzen, zur Zugehörigkeit zu einer gemeinsamen Gruppe oder zu sonstigen Interessenkonflikten,
- zu Vereinbarungen mit Ausführungsplätzen über Zahlungen an oder von den Ausführungsplätzen, etwaigen Abschläge, Rabatten oder nicht-monetären Leistungen

Solche Verbindungen und Vereinbarungen bestanden für die Marke Commerzbank nicht. Die Bank hat für diese Kategorie auch die Ausführung gegen die Commerzbank selbst angeboten und insoweit ein eigenes Handelsinteresse. Um den möglichen Interessenkonflikt zu vermeiden, wurden Aufträge gegen die Commerzbank nur dann ausgeführt, wenn so nach Prüfung durch ComBest eine bestmögliche Ausführung im Kundeninteresse möglich war.

Die comdirect und die onvista bank (jeweils eine Marke der Commerzbank AG) haben Vereinbarungen mit Ausführungsplätzen über Zahlungen an oder von den Ausführungsplätzen, etwaigen Abschläge, Rabatten oder nicht-monetären Leistungen. Weitere Informationen hierzu enthalten die Kostenausweise sowie deren Ausführungsgrundsätze.

2. Schuldtitel

| Kategorie | Schuldverschreibungen | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Börse Stuttgart XSTU | 48,77 | 34,54 | 44,47 | 55,53 | 99,62 |
| Tradegate Exchange TGAT | 15,83 | 25,22 | 70,90 | 29,10 | 96,71 |
| Börse München XMUN | 11,39 | 13,01 | 58,65 | 41,35 | 81,74 |
| Börse Düsseldorf XDUS | 8,46 | 10,02 | 57,27 | 42,73 | 91,42 |
| Börse Frankfurt XFRA | 8,13 | 9,83 | 83,74 | 16,26 | 98,21 |

| Kategorie | Geldmarktinstrumente | | | | |
|---|----------------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Börse Stuttgart XSTU | 46,74 | 38,41 | 30,89 | 69,11 | 98,32 |
| Societe Generale XSGA | 22,39 | 17,57 | 10,68 | 89,32 | 92,88 |
| Börse Frankfurt XFRA | 12,20 | 21,23 | 51,38 | 48,62 | 98,34 |
| BANK VONTOBEL EUROPE, SYSTEMATIC INTERNALISER VONT | 6,76 | 9,13 | 23,98 | 76,02 | 100,00 |
| EXANE BNP PARIBAS EXEU | 5,50 | 5,39 | 21,74 | 78,26 | 100,00 |

Ausführungsqualität: Bei der Ausführung der Aufträge hat die Bank – soweit der Kunden keine Weisung erteilt hat – unter Einsatz ihre Anwendung „ComBest“ einen systemischen Abgleich der aktuellen Preise, Kosten und Marktliquidität an den Ausführungsplätzen vorgenommen, an denen sie einen elektronischen Zugang hat, und den Auftrag zu den bestmöglichen Konditionen ausgeführt. Die vorstehende Rangfolge indiziert deshalb die Ausführungsqualität an den einzelnen Ausführungsplätzen.

Nutzung von Daten: Die Bank hat somit die jeweils verfügbaren Konditionen für die Auftragsausführung zugrunde gelegt. Die von den Ausführungsplätzen und von Datenanbietern veröffentlichten allgemeinen Daten zur Ausführungsqualität am jeweiligen Handelsplatz mussten somit nicht genutzt werden.

Angaben

- zu engen Verbindungen zu Ausführungsplätzen, zur Zugehörigkeit zu einer gemeinsamen Gruppe oder zu sonstigen Interessenkonflikten,
- zu Vereinbarungen mit Ausführungsplätzen über Zahlungen an oder von den Ausführungsplätzen, etwaigen Abschläge, Rabatten oder nicht-monetären Leistungen

Solche Verbindungen und Vereinbarungen bestanden für die Marke Commerzbank nicht. Die Bank hat für diese Kategorie auch die Ausführung gegen die Commerzbank selbst angeboten und insoweit ein eigenes Handelsinteresse. Um den möglichen Interessenkonflikt zu vermeiden, wurden Aufträge gegen die Commerzbank nur dann ausgeführt, wenn so nach Prüfung durch ComBest eine bestmögliche Ausführung im Kundeninteresse möglich war.

Die comdirect und die onvista bank (jeweils eine Marke der Commerzbank AG) haben Vereinbarungen mit Ausführungsplätzen über Zahlungen an oder von den Ausführungsplätzen, etwaigen Abschläge, Rabatten oder nicht-monetären Leistungen. Weitere Informationen hierzu enthalten die Kostenausweise sowie deren Ausführungsgrundsätze.

3. Börsengehandelte Optionen und Futures

| Kategorie | börsengehandelte Optionen und Futures – Zins- und Kreditderivate | | | | |
|---|--|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Ja | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Börse Eurex Deutschland XEUR | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 |

| Kategorie | börsengehandelte Optionen und Futures – Aktienderivate | | | | |
|---|--|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Börse Eurex Deutschland XEUR | 100,00 | 100,00 | 23,66 | 76,34 | 100 |

Ausführungsqualität: Die Bank führte Kundenaufträge in börsengehandelten Optionen und Futures, für die standardisierte Bedingungen gelten, an der Terminbörse aus, an der der vom Kunden gewünschte Kontrakt mit den entsprechenden Spezifikationen verfügbar war. Wurden (ausnahmsweise) Kontrakte mit der gleichen Spezifikation angeboten, holte die Bank in jedem Fall eine Weisung des Kunden ein, an welcher Börse der Auftrag ausgeführt werden sollte.

Die vorstehende Rangfolge zeigt deshalb an, an welchen Terminbörsen die vom Kunden gewünschten Kontrakte vorrangig verfügbar waren.

Nutzung von Daten: Die Bank hat somit die jeweils verfügbaren Konditionen für die Auftragsausführung zugrunde gelegt. Die von den Ausführungsplätzen und von Datenanbietern veröffentlichten allgemeinen Daten zur Ausführungsqualität am jeweiligen Handelsplatz mussten somit nicht genutzt werden.

Angaben

- zu engen Verbindungen zu Ausführungsplätzen, zur Zugehörigkeit zu einer gemeinsamen Gruppe oder zu sonstigen Interessenkonflikten,
- zu Vereinbarungen mit Ausführungsplätzen über Zahlungen an oder von den Ausführungsplätzen, etwaigen Abschläge, Rabatten oder nicht-monetären Leistungen

Solche Verbindungen und Vereinbarungen bestanden für nicht.

4. Strukturierte Finanzinstrumente

| Kategorie | Strukturierte Finanzinstrumente | | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Börse Stuttgart XSTU | 26,90 | 30,59 | 30,41 | 69,59 | 97,80 |
| UNICREDIT BANK AG - SYSTEMATIC INTERNALISER UCDE | 10,44 | 2,34 | 24,66 | 75,34 | 100,00 |
| Societe Generale XSGA | 9,23 | 4,33 | 14,93 | 85,07 | 94,54 |
| Tradegate Exchange TGAT | 9,10 | 16,91 | 37,04 | 62,96 | 95,96 |
| Börse Frankfurt Handelssystem XETRA XETR | 8,09 | 9,93 | 12,45 | 87,55 | 99,70 |

Ausführungsqualität: Bei der Ausführung der Aufträge hat die Bank – soweit der Kunden keine Weisung erteilt hat – unter Einsatz ihre Anwendung „ComBest“ einen systematischen Abgleich der aktuellen Preise, Kosten und Marktliquidität an den Ausführungsplätzen vorgenommen, an denen sie einen elektronischen Zugang hat, und

den Auftrag zu den bestmöglichen Konditionen ausgeführt. Die vorstehende Rangfolge indiziert deshalb die e Ausführungsqualität an den einzelnen Ausführungsplätzen.

Nutzung von Daten: Die Bank hat somit die jeweils verfügbaren Konditionen für die Auftragsausführung zugrunde gelegt. Die von den Ausführungsplätzen und von Datenanbietern veröffentlichten allgemeinen Daten zur Ausführungsqualität am jeweiligen Handelsplatz mussten somit nicht genutzt werden.

Angaben

- zu engen Verbindungen zu Ausführungsplätze, zur Zugehörigkeit zu einer gemeinsamen Gruppe oder zu sonstigen Interessenkonflikten,
- zu Vereinbarungen mit Ausführungsplätze über Zahlungen an oder von den Ausführungsplätze, etwaigen Abschläge, Rabatten oder nicht-monetären Leistungen

Solche Verbindungen und Vereinbarungen bestanden für die Marke Commerzbank nicht. Die Bank hat für diese Kategorie auch die Ausführung gegen die Commerzbank selbst angeboten und insoweit ein eigenes Handelsinteresse. Um den möglichen Interessenkonflikt zu vermeiden, wurden Aufträge gegen die Commerzbank nur dann ausgeführt, wenn so nach Prüfung durch ComBest eine bestmögliche Ausführung im Kundeninteresse möglich war.

Die comdirect und die onvista bank (jeweils eine Marke der Commerzbank AG) haben Vereinbarungen mit Ausführungsplätzen über Zahlungen an oder von den Ausführungsplätzen, etwaigen Abschläge, Rabatten oder nicht-monetären Leistungen. Weitere Informationen hierzu enthalten die Kostenausweise sowie deren Ausführungsgrundsätze.

5. Verbriefte Derivate: Zertifikate und Optionsscheine

| Kategorie | Verbriefte Derivate: Zertifikate und Optionsscheine | | | | |
|---|---|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Börse Stuttgart XSTU | 41,09 | 51,76 | 34,20 | 65,80 | 99,68 |
| Societe Generale XSGA | 11,87 | 10,07 | 33,77 | 66,23 | 99,57 |
| Börse Frankfurt XFRA | 10,27 | 9,27 | 39,86 | 60,14 | 99,72 |
| EXANE BNP PARIBAS EXEU | 6,85 | 4,61 | 39,13 | 60,87 | 100,00 |
| BANK VONTOBEL EUROPE AG - SYSTEMATIC INTERNALISER VONT | 4,52 | 3,56 | 30,65 | 69,35 | 100,00 |

Ausführungsqualität: Bei der Ausführung der Aufträge hat die Bank – soweit der Kunden keine Weisung erteilt hat – unter Einsatz ihre Anwendung „ComBest“ einen systematischen Abgleich der aktuellen Preise, Kosten und Marktliquidität an den Ausführungsplätzen vorgenommen, an denen sie einen elektronischen Zugang hat, und den Auftrag zu den bestmöglichen Konditionen ausgeführt. Die vorstehende Rangfolge indiziert deshalb die Ausführungsqualität an den einzelnen Ausführungsplätzen.

Nutzung von Daten: Die Bank hat somit die jeweils verfügbaren Konditionen für die Auftragsausführung zugrunde gelegt. Die von den Ausführungsplätze und von Datenanbietern veröffentlichten allgemeinen Daten zur Ausführungsqualität am jeweiligen Handelsplatz mussten somit nicht genutzt werden.

Angaben

- zu engen Verbindungen zu Ausführungsplätze, zur Zugehörigkeit zu einer gemeinsamen Gruppe oder zu sonstigen Interessenkonflikten,
- zu Vereinbarungen mit Ausführungsplätze über Zahlungen an oder von den Ausführungsplätze, etwaigen Abschläge, Rabatten oder nicht-monetären Leistungen

Solche Verbindungen und Vereinbarungen bestanden für die Marke Commerzbank nicht. Die Bank hat für diese Kategorie auch die Ausführung gegen die Commerzbank selbst angeboten und insoweit ein eigenes Handelsinteresse. Um den möglichen Interessenkonflikt zu vermeiden, wurden Aufträge gegen die Commerzbank nur dann ausgeführt, wenn so nach Prüfung durch ComBest eine bestmögliche Ausführung im Kundeninteresse möglich war.

Die comdirect und die onvista bank (jeweils eine Marke der Commerzbank AG) haben Vereinbarungen mit Ausführungsplätzen über Zahlungen an oder von den Ausführungsplätzen, etwaigen Abschläge, Rabatten oder nicht-monetären Leistungen. Weitere Informationen hierzu enthalten die Kostenausweise sowie deren Ausführungsgrundsätze.

6. Sonstige börsengehandelte Finanzinstrumente (börsengehandelte Fonds, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte):

| Kategorie | ETF, ETN und ETC | | | | |
|---|---------------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Börse Frankfurt Handelssystem XETRA XETR | 32,92 | 15,22 | 2,34 | 97,66 | 99,98 |
| Tradegate Exchange TGAT | 31,16 | 79,96 | 1,52 | 98,48 | 99,78 |
| Börse Stuttgart XSTU | 12,59 | 1,63 | 17,31 | 82,69 | 99,52 |
| LANG AND | 6,03 | 0,65 | 14,36 | 85,64 | 100,00 |

| | | | | | |
|---------------------------|------|------|-------|-------|-------|
| SCHWARZ TRADE CENTER LSSI | | | | | |
| Börse Düsseldorf XDUS | 5,47 | 0,80 | 23,01 | 76,99 | 75,08 |

Ausführungsqualität: Bei der Ausführung der Aufträge hat die Bank – soweit der Kunden keine Weisung erteilt hat – unter Einsatz ihre Anwendung „ComBest“ einen systematischen Abgleich der aktuellen Preise, Kosten und Marktliquidität an den Ausführungsplätzen vorgenommen, an denen sie einen elektronischen Zugang hat, und den Auftrag zu den bestmöglichen Konditionen ausgeführt. Die vorstehende Rangfolge indiziert deshalb die Ausführungsqualität an den einzelnen Ausführungsplätzen.

Nutzung von Daten: Die Bank hat somit die jeweils verfügbaren Konditionen für die Auftragsausführung zugrunde gelegt. Die von den Ausführungsplätze und von Datenanbietern veröffentlichten allgemeinen Daten zur Ausführungsqualität am jeweiligen Handelsplatz mussten somit nicht genutzt werden.

Angaben

- zu engen Verbindungen zu Ausführungsplätzen, zur Zugehörigkeit zu einer gemeinsamen Gruppe oder zu sonstigen Interessenkonflikten,
- zu Vereinbarungen mit Ausführungsplätzen über Zahlungen an oder von den Ausführungsplätzen, etwaigen Abschläge, Rabatten oder nicht-monetären Leistungen

Solche Verbindungen und Vereinbarungen bestanden für die Marke Commerzbank nicht. Die Bank hat für diese Kategorie auch die Ausführung gegen die Commerzbank selbst angeboten und insoweit ein eigenes Handelsinteresse. Um den möglichen Interessenkonflikt zu vermeiden, wurden Aufträge gegen die Commerzbank nur dann ausgeführt, wenn so nach Prüfung durch ComBest eine bestmögliche Ausführung im Kundeninteresse möglich war.

Die comdirect und die onvista bank (jeweils eine Marke der Commerzbank AG) haben Vereinbarungen mit Ausführungsplätzen über Zahlungen an oder von den Ausführungsplätzen, etwaigen Abschläge, Rabatten oder nicht-monetären Leistungen. Weitere Informationen hierzu enthalten die Kostenausweise sowie deren Ausführungsgrundsätze.

7. Emissionsrechte

| | | | | | |
|---|----------------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| Kategorie | Emissionszertifikate | | | | |
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Ja | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Commerzbank AG CBKA | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 100 |

Ausführungsqualität: Die Bank hat für diese Kategorie ausschließlich der Ausführung gegen die Commerzbank selbst angeboten und insoweit ein eigenes Handelsinteresse.

8. Differenzgeschäfte

| Kategorie | Differenzgeschäfte | | | | |
|---|---------------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Societe Generale XSGA | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 |

Ausführungsqualität: Bei der Ausführung der Aufträge lag immer eine Weisung der Kunden vor.

Nutzung von Daten: Die Bank hat somit die jeweils verfügbaren Konditionen für die Auftragsausführung zugrunde gelegt. Die von den Ausführungsplätzen und von Datenanbietern veröffentlichten allgemeinen Daten zur Ausführungsqualität am jeweiligen Handelsplatz mussten somit nicht genutzt werden.

Angaben

- zu engen Verbindungen zu Ausführungsplätzen, zur Zugehörigkeit zu einer gemeinsamen Gruppe oder zu sonstigen Interessenkonflikten,
- zu Vereinbarungen mit Ausführungsplätzen über Zahlungen an oder von den Ausführungsplätzen, etwaigen Abschläge, Rabatten oder nicht-monetären Leistungen

Solche Verbindungen und Vereinbarungen bestanden für die Marke Commerzbank nicht. Die comdirect und die onvista bank (jeweils eine Marke der Commerzbank AG) haben Vereinbarungen mit Ausführungsplätzen über Zahlungen an oder von den Ausführungsplätzen, etwaigen Abschläge, Rabatten oder nicht-monetären Leistungen. Weitere Informationen hierzu enthalten die Kostenausweise sowie deren Ausführungsgrundsätze.

9. Sonstige Instrumente

| Kategorie | Sonstige Instrumente | | | | |
|---|----------------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Börse München XMUN | 45,30 | 28,94 | 49,04 | 50,96 | 98,79 |
| Börse Berlin XBER | 11,43 | 11,52 | 67,68 | 32,32 | 100,00 |
| Börse Stuttgart | 9,99 | 9,71 | 42,22 | 57,78 | 100,00 |

| | | | | | |
|----------------------------|------|-------|-------|-------|--------|
| XSTU | | | | | |
| Tradegate Exchange TGAT | 8,28 | 9,43 | 52,93 | 47,07 | 96,85 |
| Börse Frankfurt XFRA | 6,40 | 15,43 | 11,63 | 88,37 | 100,00 |

Ausführungsqualität: Bei der Ausführung der Aufträge hat die Bank – soweit der Kunden keine Weisung erteilt hat – unter Einsatz ihre Anwendung „ComBest“ einen systematischen Abgleich der aktuellen Preise, Kosten und Marktliquidität an den Ausführungsplätzen vorgenommen, an denen sie einen elektronischen Zugang hat, und den Auftrag zu den bestmöglichen Konditionen ausgeführt. Die vorstehende Rangfolge indiziert deshalb die Ausführungsqualität an den einzelnen Ausführungsplätzen.

Nutzung von Daten: Die Bank hat somit die jeweils verfügbaren Konditionen für die Auftragsausführung zugrunde gelegt. Die von den Ausführungsplätze und von Datenanbietern veröffentlichten allgemeinen Daten zur Ausführungsqualität am jeweiligen Handelsplatz mussten somit nicht genutzt werden.

Angaben

- **zu engen Verbindungen zu Ausführungsplätzen, zur Zugehörigkeit zu einer gemeinsamen Gruppe oder zu sonstigen Interessenkonflikten,**
- **zu Vereinbarungen mit Ausführungsplätzen über Zahlungen an oder von den Ausführungsplätzen, etwaigen Abschläge, Rabatten oder nicht-monetären Leistungen**

Solche Verbindungen und Vereinbarungen bestanden für die Marke Commerzbank nicht. Die Bank hat für diese Kategorie auch die Ausführung gegen die Commerzbank selbst angeboten und insoweit ein eigenes Handelsinteresse, Um den möglichen Interessenkonflikt zu vermeiden, wurden Aufträge gegen die Commerzbank nur dann ausgeführt, wenn so nach Prüfung durch ComBest eine bestmögliche Ausführung im Kundeninteresse möglich war.

Die comdirect und die onvista bank (jeweils eine Marke der Commerzbank AG) haben Vereinbarungen mit Ausführungsplätzen über Zahlungen an oder von den Ausführungsplätzen, etwaigen Abschläge, Rabatten oder nicht-monetären Leistungen. Weitere Informationen hierzu enthalten die Kostenausweise sowie deren Ausführungsgrundsätze.

C. Professionelle Kunden: Ausführung von Aufträgen durch die Commerzbank

1. Aktien

| Kategorie | Aktien und Aktienzertifikate – Tick-Größen/Liquiditätsbänder 1 und 2 | | | | |
|---|--|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Ja | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Commerzbank AG CBKA | 79,50 | 78,43 | 100,00 | 0,00 | 100,00 |
| Societe Generale XSGA | 20,50 | 21,57 | 100,00 | 0,00 | 100,00 |

| Kategorie | Aktien und Aktienzertifikate – Tick-Größen/Liquiditätsbänder 3 und 4 | | | | |
|---|--|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Ja | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Commerzbank AG CBKA | 98,33 | 89,39 | 84,75 | 15,25 | 100,00 |
| Societe Generale XSGA | 1,67 | 10,61 | 100,00 | 0,00 | 100,00 |

| Kategorie | Aktien und Aktienzertifikate – Tick-Größen/Liquiditätsbänder 5 und 6 | | | | |
|---|--|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Ja | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Commerzbank AG CBKA | 86,00 | 83,56 | 100,00 | 0,00 | 100,00 |
| Societe Generale XSGA | 14,00 | 16,44 | 100,00 | 0,00 | 100,00 |

Ausführungsqualität: Die Bank hat für diese Kategorie ausschließlich der Ausführung gegen die Commerzbank selbst angeboten und insoweit ein eigenes Handelsinteresse.

2. Schuldtitel

| Kategorie | Schuldverschreibungen | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Commerzbank AG CBKA | 70,01 | 53,52 | 3,96 | 96,94 | 0,00 |
| Bloomberg Trading Facility B,V, BTFE | 9,70 | 19,90 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| Tradeweb Europe Limited TREU | 9,14 | 3,60 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| Tradeweb EU BV TWEU | 5,39 | 7,87 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| Bloomberg Trading Facility Limited BMTF | 2,91 | 5,96 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |

| Kategorie | Geldmarktinstrumente | | | | |
|---|----------------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Commerzbank AG CBKA | 72,07 | 59,51 | 0,00 | 100,00 | 2,80 |
| Tradeweb Europe Limited TREU | 9,10 | 7,01 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| Tradeweb EU BV TWEU | 7,14 | 10,08 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| Bloomberg Trading Facility B,V, BTFE | 7,08 | 8,68 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| TRADEWEB LLC TRWB | 3,01 | 2,28 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |

Ausführungsqualität: Die Bank hat für diese Kategorien auch Ausführung gegen die Commerzbank selbst angeboten und insoweit ein eigenes Handelsinteresse.

Nutzung von Daten: Die Bank hat somit die jeweils verfügbaren Konditionen für die Auftragsausführung zugrunde gelegt. Die von den Ausführungsplätze und von Datenanbietern veröffentlichten allgemeinen Daten zur Ausführungsqualität am jeweiligen Handelsplatz mussten somit nicht genutzt werden.

Angaben

- zu engen Verbindungen zu Ausführungsplätzen, zur Zugehörigkeit zu einer gemeinsamen Gruppe oder zu sonstigen Interessenkonflikten,
- zu Vereinbarungen mit Ausführungsplätzen über Zahlungen an oder von den Ausführungsplätzen, etwaigen Abschläge, Rabatten oder nicht-monetären Leistungen

Solche Verbindungen und Vereinbarungen bestanden nicht.

3. Börsengehandelte Optionen und Futures

| Kategorie | börsengehandelte Optionen und Futures – Kreditderivate | | | | |
|---|--|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Ja | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Börse Eurex Deutschland XEUR | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 100 |

| Kategorie | börsengehandelte Optionen und Futures – Rohstoffderivate | | | | |
|---|--|--------|------|--------|------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | | | | |
| Commerzbank AG CBKA | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |

| Kategorie | börsengehandelte Optionen und Futures – Aktienderivate | | | | |
|---|--|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Börse Eurex Deutschland XEUR | 100,00 | 99,99 | 0,00 | 100,00 | 100,00 |
| ICE Futures Europe IFEU | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 100,00 | 100,00 |

Ausführungsqualität: Die Bank führte Kundenaufträge in börsengehandelten Optionen und Futures, für die standardisierte Bedingungen gelten, an der Terminbörse aus, an der der vom Kunden gewünschte Kontrakt mit den entsprechenden Spezifikationen verfügbar war. Wurden (ausnahmsweise) Kontrakte mit der gleichen Spezifikation angeboten, holte

die Bank in jedem Fall eine Weisung des Kunden ein, an welcher Börse der Auftrag ausgeführt werden sollte. Die vorstehende Rangfolge zeigt deshalb an, an welchen Terminbörsen die vom Kunden gewünschten Kontrakte vorrangig verfügbar waren. Die Bank hat für diese Kategorie auch eine Ausführung gegen die Commerzbank selbst angeboten und insoweit ein eigenes Handelsinteresse.

Nutzung von Daten: Die Bank hat somit die jeweils verfügbaren Konditionen für die Auftragsausführung zugrunde gelegt. Die von den Ausführungsplätzen und von Datenanbietern veröffentlichten allgemeinen Daten zur Ausführungsqualität am jeweiligen Handelsplatz mussten somit nicht genutzt werden.

Angaben

- zu engen Verbindungen zu Ausführungsplätzen, zur Zugehörigkeit zu einer gemeinsamen Gruppe oder zu sonstigen Interessenkonflikten,
- zu Vereinbarungen mit Ausführungsplätzen über Zahlungen an oder von den Ausführungsplätzen, etwaigen Abschläge, Rabatten oder nicht-monetären Leistungen

Solche Verbindungen und Vereinbarungen bestanden nicht.

4. Strukturierte Finanzinstrumente

| Kategorie | Strukturierte Finanzinstrumente | | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Commerzbank AG CBKA | 99,97 | 99,37 | 0,64 | 99,36 | 0,00 |
| Societe Generale XSGA | 0,03 | 0,63 | 0,00 | 100,00 | 100,00 |

Ausführungsqualität: Die Bank hat für diese Kategorie ausschließlich der Ausführung gegen die Commerzbank selbst angeboten und insoweit ein eigenes Handelsinteresse.

5. Emissionsrechte

| Kategorie | Emissionsrechte | | | | |
|---|---------------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Commerzbank AG CBKA | 69,15 | 95,61 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| ICE Endex Futures NDEX | 28,03 | 2,99 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| ICE Futures Europe IFEU | 2,82 | 1,40 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |

Ausführungsqualität: Die Bank hat für diese Kategorie auch Ausführung gegen die Commerzbank selbst angeboten und insoweit ein eigenes Handelsinteresse.

Nutzung von Daten: Die Bank hat somit die jeweils verfügbaren Konditionen für die Auftragsausführung zugrunde gelegt. Die von den Ausführungsplätzen und von Datenanbietern veröffentlichten allgemeinen Daten zur Ausführungsqualität am jeweiligen Handelsplatz mussten somit nicht genutzt werden.

Angaben

- zu engen Verbindungen zu Ausführungsplätzen, zur Zugehörigkeit zu einer gemeinsamen Gruppe oder zu sonstigen Interessenkonflikten,
- zu Vereinbarungen mit Ausführungsplätzen über Zahlungen an oder von den Ausführungsplätzen, etwaigen Abschläge, Rabatten oder nicht-monetären Leistungen

Solche Verbindungen und Vereinbarungen bestanden nicht.

6. Sonstige börsengehandelte Finanzinstrumente (börsengehandelte Fonds, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte):

| Kategorie | ETF, ETN und ETC | | | | |
|---|---------------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Societe Generale XSGA | 95,41 | 93,75 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| Commerzbank AG CBKA | 4,59 | 6,25 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |

Ausführungsqualität: Die Bank hat für diese Kategorie auch Ausführung gegen die Commerzbank selbst angeboten und insoweit ein eigenes Handelsinteresse.

Nutzung von Daten: Die Bank hat somit die jeweils verfügbaren Konditionen für die Auftragsausführung zugrunde gelegt. Die von den Ausführungsplätzen und von Datenanbietern veröffentlichten allgemeinen Daten zur Ausführungsqualität am jeweiligen Handelsplatz mussten somit nicht genutzt werden.

Angaben

- zu engen Verbindungen zu Ausführungsplätzen, zur Zugehörigkeit zu einer gemeinsamen Gruppe oder zu sonstigen Interessenkonflikten,
- zu Vereinbarungen mit Ausführungsplätzen über Zahlungen an oder von den Ausführungsplätzen, etwaigen Abschläge, Rabatten oder nicht-monetären Leistungen

Solche Verbindungen und Vereinbarungen bestanden nicht.

7. Sonstige Instrumente

| Kategorie | Sonstige Instrumente | | | | |
|---|----------------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | | | | |
| die fünf Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl | Passive Orders | Aggressive Orders | Orders mit Weisungen |
| Commerzbank AG CBKA | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |

Ausführungsqualität: Die Bank hat für diese Kategorie ausschließlich der Ausführung gegen die Commerzbank selbst angeboten und insoweit ein eigenes Handelsinteresse.

D. Privatkunden: Weiterleitung von Aufträgen durch die
Commerzbank an andere Wertpapierdienstleistungsunternehmen
zum Zwecke der Ausführung

1. Aktien

| Kategorie | Aktien und Aktienzertifikate | |
|---|---------------------------------|----------------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | |
| die fünf wichtigsten Wertpapierdienstleistungsunter- nehmen, an die die Commerzbank Aufträge zur Ausführung weitergeleitet hat (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl |
| Tick-Größen/Liquiditätsbänder 5 und 6 | | |
| Wolfgang Steubing AG Wertpapierdienstleister 39120043LUI1WJS8IX30 | 60,79 | 58,05 |
| Citibank N,A, (USA) E57ODZWZ7FF32TWEFA76 | 32,68 | 34,56 |
| Goldman Sachs Bank Europe SE 8IBZUGJ7JPLH368JE346 | 3,54 | 5,09 |
| Citadel Advisors LLC 549300SHI4D0QGWI8X45 | 1,35 | 0,53 |
| VIRTU FINANCIAL IRELAND LIMITED 549300XG5LFGN1IGYC71 | 1,29 | 1,10 |
| Tick-Größen/Liquiditätsbänder 3 und 4 | | |
| Wolfgang Steubing AG Wertpapierdienstleister 39120043LUI1WJS8IX30 | 50,66 | 61,16 |
| Citibank N,A, (USA) E57ODZWZ7FF32TWEFA76 | 37,14 | 30,18 |
| UBS Switzerland AG 549300WOIFUSNYH0FL22 | 6,41 | 4,22 |
| VIRTU FINANCIAL IRELAND LIMITED 549300XG5LFGN1IGYC71 | 3,47 | 2,43 |
| Goldman Sachs Bank Europe SE 8IBZUGJ7JPLH368JE346 | 1,38 | 1,24 |
| Tick-Größen/Liquiditätsbänder 1 und 2 | | |
| Wolfgang Steubing AG Wertpapierdienstleister 39120043LUI1WJS8IX30 | 57,90 | 71,57 |
| Citibank N.A. (USA) E57ODZWZ7FF32TWEFA76 | 29,89 | 23,66 |
| VIRTU FINANCIAL IRELAND LIMITED 549300XG5LFGN1IGYC71 | 9,21 | 2,98 |
| UBS Switzerland AG 549300WOIFUSNYH0FL22 | 1,61 | 0,53 |
| Citadel Advisors LLC 549300SHI4D0QGWI8X45 | 1,22 | 1,15 |

2. Schuldtitel

| Kategorie | Schuldtitel | |
|---|--|-------------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein-Schuldverschreibung. Ja-Geldmarktinstrumente | |
| die fünf wichtigsten Wertpapierdienstleistungsunternehmen, an die die Commerzbank Aufträge zur Ausführung weitergeleitet hat (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl |
| Schuldverschreibungen | | |
| Wolfgang Steubing AG Wertpapierdienstleister 39120043LUI1WJS8IX30 | 53,63 | 45,52 |
| Intesa Sanpaolo Bank Luxembourg 549300H62SNDRT0PS319 | 42,26 | 43,95 |
| UBS Switzerland AG 549300WOIFUSNYH0FL22 | 2,15 | 4,62 |
| Banca Imi S.P.A. QV4Q8OGJ7OA6PA8SCM14 | 1,23 | 3,89 |
| Intesa Sanpaolo Spa 2W8N8UU78PMDQKZENC08 | 0,70 | 1,92 |
| Geldmarktinstrumente | | |
| Goldman Sachs Bank Europe SE 8IBZUGJ7JPLH368JE346 | 96,99 | 98,65 |
| Banca Imi S.P.A. QV4Q8OGJ7OA6PA8SCM14 | 3,01 | 1,35 |

3. Börsengehandelte Optionen und Futures

| Kategorie | Börsengehandelte Optionen und Futures | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | |
| die fünf wichtigsten Wertpapierdienstleistungsunternehmen, an die die Commerzbank Aufträge zur Ausführung weitergeleitet hat (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl |
| Aktienderivate | | |
| SG Securities America Corp (USA) SGSCUS33XXX | 79,06 | 96,55 |
| UBS Securities Limited SBWSGB21XXX | 20,94 | 3,45 |

4. Strukturierte Finanzinstrumente

| Kategorie | Strukturierte Finanzinstrumente | |
|---|---------------------------------|-------------------------|
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | |
| die fünf wichtigsten Wertpapierdienstleistungsunternehmen, an die die Commerzbank Aufträge zur Ausführung weitergeleitet hat (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl |
| J,P, Morgan Structured Products B,V, XZYUUT6IYN31D9K77X08 | 95,95 | 97,96 |
| Goldman Sachs Bank Europe SE | 2,22 | 1,19 |

| | | |
|--|------|------|
| 8IBZUGJ7JPLH368JE346 | | |
| Citibank N,A, (USA) E57ODZWZ7FF32TWEFA76 | 0,91 | 0,31 |
| UBS Switzerland AG 549300WOIFUSNYH0FL22 | 0,53 | 0,46 |
| Wolfgang Steubing AG Wertpapierdienstleister 39120043LUI1WJS8IX30 | 0,36 | 0,07 |

5. Verbriefte Derivate: Zertifikate und Optionsscheine

| | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Kategorie | Zertifikate und Optionsscheine | |
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | |
| die fünf wichtigsten Wertpapierdienstleistungsunternehmen, an die die Commerzbank Aufträge zur Ausführung weitergeleitet hat (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl |
| Goldman Sachs Bank Europe SE 8IBZUGJ7JPLH368JE346 | 94,74 | 92,88 |
| Citibank N,A, (USA) E57ODZWZ7FF32TWEFA76 | 2,49 | 1,98 |
| Wolfgang Steubing AG Wertpapierdienstleister 39120043LUI1WJS8IX30 | 1,95 | 4,11 |
| VIRTU FINANCIAL IRELAND LIMITED 549300XG5LFGN1IGYC71 | 0,67 | 0,77 |
| UBS Switzerland AG 549300WOIFUSNYH0FL22 | 0,13 | 0,23 |

6. Sonstige börsengehandelte Finanzinstrumente (börsengehandelte Fonds, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte):

| | | |
|--|----------------------------|--------------------------------|
| Kategorie | ETF, ETN und ETC | |
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein | |
| die fünf wichtigsten Wertpapierdienstleistungsunternehmen, an die die Commerzbank Aufträge zur Ausführung weitergeleitet hat (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl |
| UBS Switzerland AG 549300WOIFUSNYH0FL22 | 53,00 | 33,88 |
| Citibank N.A. (USA) E57ODZWZ7FF32TWEFA76 | 20,25 | 23,90 |
| Wolfgang Steubing AG Wertpapierdienstleister 39120043LUI1WJS8IX30 | 14,34 | 20,77 |
| VIRTU FINANCIAL IRELAND LIMITED 549300XG5LFGN1IGYC71 | 11,55 | 20,41 |

7. Sonstige Finanzinstrumente

| | |
|--|----------|
| Kategorie | Sonstige |
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Ja |

| die fünf wichtigsten Wertpapierdienstleistungsunternehmen, an die die Commerzbank Aufträge zur Ausführung weitergeleitet hat (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl |
|--|----------------------------|--------------------------------|
| VIRTU FINANCIAL IRELAND LIMITED 549300XG5LFGN1IGYC71 | 58,16 | 61,80 |
| Citibank N,A, (USA) E57ODZWZ7FF32TWEFA76 | 27,07 | 17,98 |
| Wolfgang Steubing AG Wertpapierdienstleister 39120043LUI1WJS8IX30 | 14,77 | 20,22 |

E. Professionelle Kunden: Weiterleitung von Aufträgen durch die Commerzbank an andere Wertpapierdienstleistungsunternehmen zum Zwecke der Ausführung

1. Aktien

| | | |
|--|------------------------------|--------------------------------|
| Kategorie | Aktien und Aktienzertifikate | |
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Ja | |
| die fünf wichtigsten Wertpapierdienstleistungsunternehmen, an die die Commerzbank Aufträge zur Ausführung weitergeleitet hat (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl |
| Tick-Größen/Liquiditätsbänder 5 und 6 | | |
| Wolfgang Steubing AG Wertpapierdienstleister 39120043LUI1WJS8IX30 | 100,00 | 100,00 |
| Tick-Größen/Liquiditätsbänder 3 und 4 | | |
| Wolfgang Steubing AG Wertpapierdienstleister 39120043LUI1WJS8IX30 | 100,00 | 100,00 |
| Tick-Größen/Liquiditätsbänder 1 und 2 | | |
| Wolfgang Steubing AG Wertpapierdienstleister 39120043LUI1WJS8IX30 | 100,00 | 100,00 |

2. Schuldtitel

| | | |
|--|----------------------------|--------------------------------|
| Kategorie | Schuldtitel | |
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Ja | |
| die fünf wichtigsten Wertpapierdienstleistungsunternehmen, an die die Commerzbank Aufträge zur Ausführung weitergeleitet hat (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl |
| Schuldverschreibungen | | |
| Wolfgang Steubing AG Wertpapierdienstleister 39120043LUI1WJS8IX30 | 100,00 | 100,00 |

3. Derivate (Optionen und Futures)

| | | |
|---|--|--------------------------------|
| Kategorie | Sonstige Optionen und Futures | |
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Nein - Aktienderivate und Rohstoffderivate Ja - Kreditderivate und Währungsderivate | |
| die fünf wichtigsten Wertpapierdienstleistungsunternehmen, an die die Commerzbank Aufträge zur Ausführung weitergeleitet hat | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl |

| (Name und Kennung) | | | |
|--|-------------|--------|--------|
| Kreditderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind | | | |
| Wolfgang Steubing AG Wertpapierdienstleister 39120043LUI1WJS8IX30 | 55,19 | 57,14 | |
| Landesbank Baden-Württemberg B81CK4ESI35472RHJ606 | 26,29 | 28,57 | |
| UBS Securities Limited SBWSGB21XXX | 18,52 | 14,29 | |
| Währungsderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind | | | |
| BOFA SECURITIES EUROPE SA 549300FH0WJAPEHTIQ77 | 44,27 | 14,63 | |
| Landesbank Baden-Württemberg B81CK4ESI35472RHJ606 | 21,91 | 41,46 | |
| UBS Securities Limited SBWSGB21XXX | 18,01 | 26,83 | |
| BARCLAYS BANK IRELAND PUBLIC LIMITED COMPANY 2G5BKIC2CB69PRJH1W31 | 15,81 | 17,07 | |
| Währungsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate | | | |
| J.P. Morgan SE 549300ZK53CNGEEI6A29 | 91,54 | 75,00 | |
| Goldman Sachs Bank Europe SE 8IBZUGJ7JPLH368JE346 | 8,11 | 18,75 | |
| BOFA SECURITIES EUROPE SA 549300FH0WJAPEHTIQ77 | 0,35 | 6,25 | |
| Aktienderivate - Optionskontrakte und Terminkontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind | | | |
| Landesbank Baden-Württemberg B81CK4ESI35472RHJ606 | 44,41 | 0,55 | |
| SG Securities America Corp (USA) SGSCUS33XXX | 40,54 | 83,40 | |
| UBS Securities Limited SBWSGB21XXX | 7,96 | 16,00 | |
| BOFA SECURITIES EUROPE SA 549300FH0WJAPEHTIQ77 | 7,09 | 0,04 | |
| Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten - Optionskontrakte und Terminkontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind | | | |
| UBS Securities Limited | SBWSGB21XXX | 100,00 | 100,00 |

4. Strukturierte Finanzprodukte

| | | |
|--|---------------------------------|--------------------------------|
| Kategorie | Strukturierte Finanzinstrumente | |
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Ja | |
| die fünf wichtigsten Wertpapierdienstleistungsunternehmen, an die die Commerzbank Aufträge zur Ausführung weitergeleitet hat (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl |
| Wolfgang Steubing AG Wertpapierdienstleister 39120043LUI1WJS8IX30 | 100,00 | 100,00 |

5. Sonstige börsengehandelte Finanzinstrumente (börsengehandelte Fonds, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte):

| | | |
|--|----------------------------|--------------------------------|
| Kategorie | ETF, ETN und ETC | |
| durchschnittlich weniger als ein Geschäft pro Tag im Jahr 2022? | Ja | |
| die fünf wichtigsten Wertpapierdienstleistungsunternehmen, an die die Commerzbank Aufträge zur Ausführung weitergeleitet hat (Name und Kennung) | Anteil nach Volumen | Anteil nach Orderanzahl |
| Goldman Sachs Bank Europe SE 8IBZUGJ7JPLH368JE346 | 100,00 | 100,00 |

F. Wertpapierfinanzierungsgeschäfte (SFT)

Die Commerzbank hat Aufträge von Kunden über Wertpapierfinanzierungsgeschäfte nur in der Weise ausgeführt, dass die Bank ein Eigenhandelsgeschäft mit dem Kunden abgeschlossen hat.