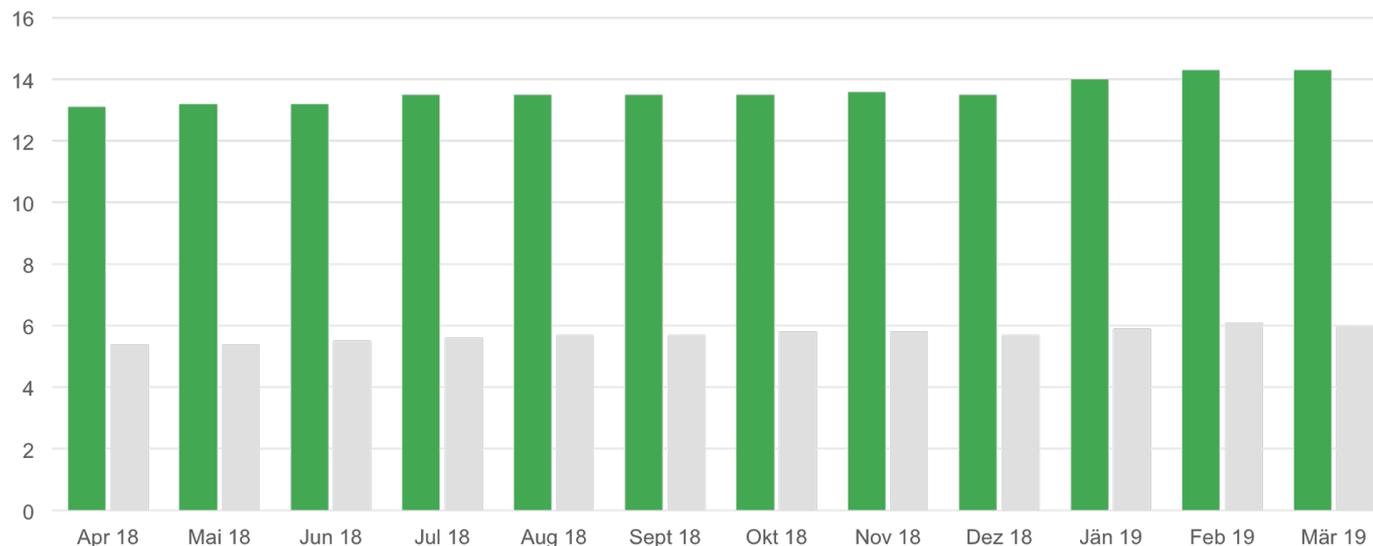


- **Volumen des Zertifikatemarktes sinkt leicht um 0,5 Prozent**
- **Open Interest strukturierter Zinsprodukte geht um 0,9 Prozent zurück**
- **Open Interest von Anlage- und Hebelprodukten nimmt um 0,2 Prozent ab**
- **Handelsvolumen verringert sich um 19,3 Prozent bzw. 46,0 Mio. Euro**

**Open Interest: 14,3 Mrd. Euro**  
**Handelsvolumen: 193,0 Mio. Euro**

in Mrd. Euro



**GRÜN:** Entwicklung des Open Interest des österreichischen Zertifikatemarktes inkl. Zinsprodukte in den vergangenen 12 Monaten

**GRAU:** Entwicklung des Open Interest von Aktien- und Rohstoffprodukten exkl. Zinsprodukte der ZFA-Mitglieder in den vergangenen 12 Monaten

## Gesamtmarkt leicht rückläufig

Der Open Interest (Volumen des Gesamtmarktes) des österreichischen Zertifikatemarktes für Privatanleger sinkt im März leicht um 0,5 Prozent bzw. 66,1 Mio. Euro. Das Volumen des Gesamtmarktes beträgt zum Monatsende März 14,3 Mrd. Euro.

Der Rückgang ist durch zwei Faktoren verursacht: Zinsprodukte verlieren im März 30,3 Mio. Euro an Open Interest, Hebelprodukte büßten 25,0 Mio. Euro ein.

Seit Jahresbeginn kann ein Anstieg des Gesamtmarkt volumens um 5,7 Prozent bzw. 772,9 Mio. Euro verzeichnet werden.

Der Markt setzt sich per Ende März zu 99,0 Prozent aus Anlage- und zu 1,0 Prozent aus Hebelprodukten zusammen.

# OPEN INTEREST NACH PRODUKTKATEGORIEN IM MÄRZ

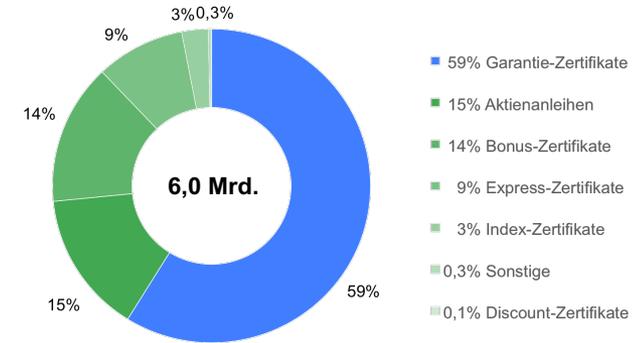
	Open Interest		Veränderung zum Vormonat		Veränderung seit Jahresbeginn	
	Februar (Mio. Euro)	März (Mio. Euro)	(Mio. Euro)	(Prozent)	(Mio. Euro)	(Prozent)
<b>ZFA-Mitglieder</b> (65 % Marktabdeckung)	<b>9.310,2</b>	<b>9.267,3</b>	<b>-42,9</b>	<b>-0,5</b>	<b>+502,4</b>	<b>+5,7</b>
<b>1. Zinsprodukte</b>	<b>3.253,0</b>	<b>3.222,7</b>	<b>-30,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>+157,8</b>	<b>+5,1</b>
<b>2. Zertifikate auf Aktien, Indizes und Rohstoffe</b>	<b>6.057,3</b>	<b>6.044,6</b>	<b>-12,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>+344,6</b>	<b>+6,0</b>
<b>Anlageprodukte</b>	<b>5.970,3</b>	<b>5.982,6</b>	<b>+12,3</b>	<b>+0,2</b>	<b>+335,1</b>	<b>+5,9</b>
mit vollständigem Kapitalschutz						
■ - Garantie-Zertifikate	3.494,5	3.520,1	+25,6	+0,7	+142,6	+4,2
ohne vollständigen Kapitalschutz						
■ - Bonus-Zertifikate	853,0	868,0	+15,0	+1,8	+77,3	+9,8
■ - Express-Zertifikate	579,4	541,4	-38,1	-6,6	+43,9	+8,8
■ - Aktienanleihen	865,2	872,6	+7,5	+0,9	+54,9	+6,7
■ - Index-Zertifikate	158,3	161,2	+2,9	+1,8	+15,4	+10,5
■ - Discount-Zertifikate	4,8	4,4	-0,4	-8,6	+0,2	+3,7
■ - Sonstige	15,1	15,0	-0,1	-0,7	+0,9	+6,3
<b>Hebelprodukte</b>	<b>87,0</b>	<b>62,0</b>	<b>-25,0</b>	<b>-28,7</b>	<b>+9,5</b>	<b>+18,1</b>
■ - Hebelprodukte ohne Knock-Out	58,8	34,0	-24,8	-42,2	+6,7	+24,5
■ - Hebelprodukte mit Knock-Out	28,2	28,0	-0,1	-0,5	+2,8	+11,2
<b>Restliche Marktteilnehmer (geschätzt)</b>	<b>5.013,2</b>	<b>4.990,1</b>	<b>-23,1</b>	<b>-0,5</b>	<b>+270,5</b>	<b>+5,7</b>
<b>Gesamt</b>	<b>14.323,5</b>	<b>14.257,4</b>	<b>-66,1</b>	<b>-0,5</b>	<b>+772,9</b>	<b>+5,7</b>

## 1. Anstieg strukturierter Zinsprodukte

Das ausstehende Volumen strukturierter Zinsprodukte sinkt im März um 0,9 Prozent bzw. 30,3 Mio. Euro. Per Ende des Monats beträgt das Volumen 3,2 Mrd. Euro. Seit Jahresbeginn ist ein Wachstum um 5,1 Prozent bzw. 157,8 Mio. Euro zu verzeichnen.

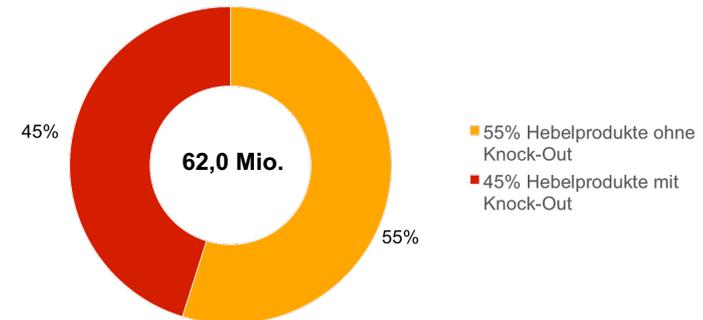
**2. Der Open Interest von Zertifikaten auf Aktien, Indizes und Rohstoffe**, die von den vier Mitgliedern des Zertifikate Forum Austria emittiert wurden, nimmt im März um 0,2 Prozent bzw. 12,6 Mio. Euro ab. Bereinigt um den positiven Preiseffekt von 0,4 Prozent ist ein Verlust von 0,6 Prozent bzw. 38,7 Mio. Euro zu verzeichnen. Dieser Rückgang ist einzig auf die Entwicklung bei Hebelprodukten zurückzuführen, deren Open Interest im März um 28,7 Prozent einbricht. Das Volumen von Zertifikaten auf Aktien, Indizes und Rohstoffe beträgt per Ende März rund 6,0 Mrd. Euro. Seit dem 1. Jänner 2019 ist ein Anstieg um 344,6 Mio. Euro bzw. 6,0 Prozent festzustellen.

## Open Interest: Struktur der Anlageprodukte



Das Volumen von Anlageprodukten steigt im Vergleich zum Vormonat um 0,2 Prozent bzw. 12,3 Mio. Euro. Preisbereinigt sind Nettomittelabflüsse von 0,2 Prozent bzw. 12,2 Mio. Euro festzustellen.

## Open Interest: Struktur der Hebelprodukte

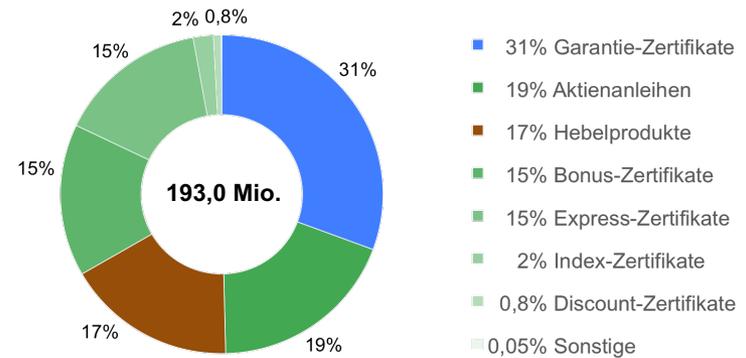


Der Open Interest von Hebelprodukten fällt im März um 28,7 Prozent bzw. 25,0 Mio. Euro. Ein positiver Preiseffekt von 1,8 Prozent wirkt der negativen Entwicklung entgegen. Preisbereinigt ist ein Rückgang von 30,5 Prozent bzw. 26,5 Mio. Euro festzustellen.

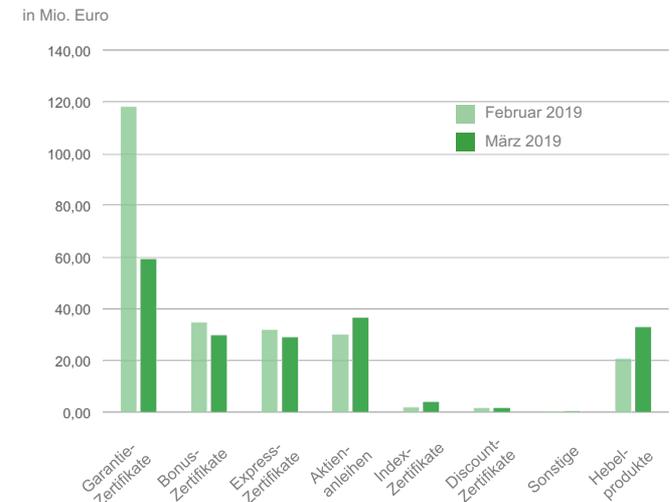
# HANDELSVOLUMEN NACH PRODUKTKATEGORIEN IM MÄRZ

	Handelsvolumen		Veränderung zum Vormonat		Umsatz seit 1. Jänner 2019 (Mio. Euro)
	Februar (Mio. Euro)	März (Mio. Euro)	(Mio. Euro)	(Prozent)	
<b>ZFA-Mitglieder (65 % Marktdeckung)</b>					
<b>1. Zinsprodukte</b>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>2. Zertifikate auf Aktien, Indizes und Rohstoffe</b>	<b>239,0</b>	<b>193,0</b>	<b>-46,0</b>	<b>-19,3</b>	<b>556,8</b>
<b>Anlageprodukte</b>	<b>218,3</b>	<b>160,1</b>	<b>-58,2</b>	<b>-26,7</b>	<b>448,4</b>
mit vollständigem Kapitalschutz					
- Garantie-Zertifikate	118,0	59,1	-58,9	-49,9	199,8
ohne vollständigen Kapitalschutz					
- Bonus-Zertifikate	34,8	29,8	-5,0	-14,4	81,0
- Express-Zertifikate	31,8	29,0	-2,8	-8,7	71,0
- Aktienanleihen	29,9	36,6	+6,7	+22,2	83,3
- Index-Zertifikate	2,0	3,9	+1,8	+91,2	8,5
- Discount-Zertifikate	1,7	1,5	-0,1	-8,5	4,6
- Sonstige	0,02	0,1	+0,1	+775,0	0,2
<b>Hebelprodukte</b>	<b>20,7</b>	<b>32,9</b>	<b>+12,2</b>	<b>+58,9</b>	<b>108,5</b>

## Handelsvolumen: Struktur der Anlage- und Hebelprodukte



## Veränderung des Handelsvolumens nach Produktkategorien im Vergleich zum Vormonat



Das **Handelsvolumen** von Zertifikaten der vier Mitglieder des Zertifikate Forum Austria beträgt im März 193,0 Mio. Euro und nimmt damit im Vergleich zum Vormonat um 19,3 Prozent bzw. 46,0 Mio. Euro ab. Seit Jahresbeginn wurden rund 556,8 Mio. Euro umgesetzt.

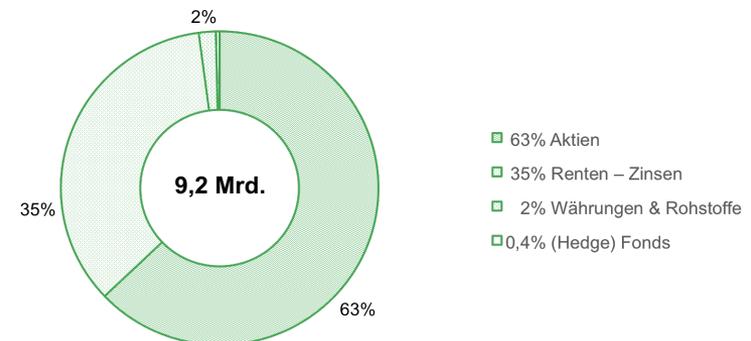
Die **Umsätze aller Anlageprodukte** sinken im März um 26,7 Prozent bzw. 58,2 Mio. Euro auf 160,1 Mio. Euro.

Die **Umsätze von Hebelprodukten** steigen im Berichtsmonat um 58,9 Prozent bzw. 12,2 Mio. Euro auf 32,9 Mio. Euro.

# STRUKTUR NACH BASISWERTEN IM MÄRZ

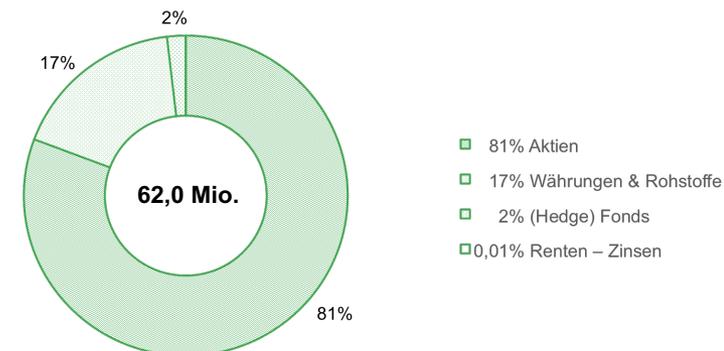
ZFA-Mitglieder (65 % Marktdeckung)	Open Interest		Veränderung zum Vormonat		Veränderung seit Jahresbeginn	
	Februar (Mio. Euro)	März (Mio. Euro)	(Mio. Euro)	(Prozent)	(Mio. Euro)	(Prozent)
<b>Anlageprodukte (inkl. Zinsprodukte)</b>	<b>9.223,3</b>	<b>9.205,3</b>	<b>-18,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>+492,9</b>	<b>+5,7</b>
- Renten – Zinsen	3.253,0	3.222,7	-30,3	-0,9	+157,8	+5,1
- Aktien	5.774,8	5.788,7	+13,9	+0,2	+310,6	+5,7
- Währungen & Rohstoffe	160,2	158,3	-1,9	-1,2	+7,9	+5,3
- (Hedge) Fonds	35,3	35,6	+0,4	+1,0	+16,6	+86,9
<b>Hebelprodukte</b>	<b>87,0</b>	<b>62,0</b>	<b>-25,0</b>	<b>-28,7</b>	<b>+9,5</b>	<b>+18,1</b>
- Renten – Zinsen	0,02	0,006	-0,01	-59,3	-0,1	-89,1
- Aktien	74,9	50,1	-24,8	-33,1	+8,2	+19,6
- Währungen & Rohstoffe	10,9	10,8	-0,2	-1,5	+1,1	+10,8
- (Hedge) Fonds	1,1	1,1	+0,01	+1,3	+0,3	+34,9
<b>Gesamt</b>	<b>9.310,2</b>	<b>9.267,3</b>	<b>-42,9</b>	<b>-0,5</b>	<b>+502,4</b>	<b>+5,7</b>

Open Interest: Struktur der Anlageprodukte nach Basiswerten (inkl. Zinsprodukte)



ZFA-Mitglieder (65 % Marktdeckung)	Handelsvolumen		Veränderung zum Vormonat		Umsatz seit 1. Jänner 2019
	Februar (Mio. Euro)	März (Mio. Euro)	(Mio. Euro)	(Prozent)	(Mio. Euro)
<b>Anlageprodukte</b>	<b>218,3</b>	<b>160,1</b>	<b>-58,2</b>	<b>-26,7</b>	<b>448,4</b>
- Renten – Zinsen	-	-	-	-	-
- Aktien	214,3	155,0	-59,3	-27,7	421,9
- Währungen & Rohstoffe	2,9	4,8	+1,9	+65,2	10,1
- (Hedge) Fonds	1,1	0,3	-0,8	-74,0	16,5
<b>Hebelprodukte</b>	<b>20,7</b>	<b>32,9</b>	<b>+12,2</b>	<b>+58,9</b>	<b>108,5</b>
- Renten – Zinsen	0,04	0,1	+0,03	+92,2	0,2
- Aktien	16,4	27,9	+11,4	+69,5	89,6
- Währungen & Rohstoffe	4,2	5,0	+0,7	+17,4	18,7
- (Hedge) Fonds	-	-	-	-	-
<b>Gesamt</b>	<b>239,0</b>	<b>193,0</b>	<b>-46,0</b>	<b>-19,3</b>	<b>556,8</b>

Open Interest: Struktur der Hebelprodukte nach Basiswerten



**Rückfragehinweis:**  
Zertifikate Forum Austria  
office@zertifikateforum.at  
www.zertifikateforum.at

### Über das Zertifikate Forum Austria:

Das Zertifikate Forum Austria wurde im Mai 2006 gegründet. Aktuell sind die Raiffeisen Centrobank AG, Erste Group Bank AG, UniCredit Bank Austria AG und Vontobel Financial Products GmbH Mitglieder des Forums. Ziel des Zertifikate Forum Austria ist die Förderung und Entwicklung des Zertifikatemarktes in Österreich.



Das Universum der Zertifikate wurde zum besseren Verständnis wie eine Fußballmannschaft aufgestellt: links für sicherheitsbewusste Anleger Zertifikate mit vollständigem Kapitalschutz (blau), in der breiten Mitte Produkte mit Teilschutz, die je nach Risikoneigung eine Optimierung von Ertrag und Risiko erlauben (grün) und rechts Hebelprodukte, mit denen kurzfristig bei hohem Risiko auch hohe Gewinne möglich sein können.

# ERHEBUNGS-, PRÜF- UND AUSWERTUNGSMETHODIK

## 1. Berechnung des Open Interest

Das ausstehende Volumen wird berechnet, indem zunächst der Open Interest für eine einzelne Emission aus dem Produkt der ausstehenden Stückzahl und dem Marktpreis des letzten Handelstages im Berichtsmonat ermittelt wird. Die Einzelwerte werden anschließend zum Gesamt-Open Interest aufaddiert. Die Preisbereinigung erfolgt, indem die ausstehenden Stückzahlen mit den Marktpreisen des letzten Handelstages des Vormonats bewertet werden. Neu aufgelegte Produkte werden zu Preisen des letzten Handelstages im Berichtsmonat bewertet. Der Open Interest der vier meldenden Mitglieder des Zertifikate Forum Austria (RCB, Erste Group, Unicredit one markets, Vontobel) wird gleichbleibend auf 65 Prozent des Gesamtmarktes geschätzt. Auf dieser Basis wird nach Ermittlung des Open Interest der vier Emittenten das Gesamtmarktvolumen hochgerechnet.

## 2. Berechnung des Umsatzes

Die Umsätze werden durch Aggregation der einzelnen Trades pro Emission und Zeitraum zum jeweiligen Ausführungskurs berechnet und anschließend aufsummiert. Dabei werden Käufe und Verkäufe jeweils mit ihrem Absolutbetrag einbezogen. Anzumerken ist, dass Emissionen erst bei Valuta als Umsätze gewertet werden. Rückzahlungen fließen nicht in die Umsätze ein, da kein realer Handel stattfindet. Bei Fälligkeit der Produkte kommt es somit zu einem natürlichen Mittelabfluss, der allerdings durch Neuemissionen kompensiert wird, wenn die Investoren weiterhin in die jeweilige Anlageform investieren. Durch die beschriebene Umsatzberechnung kann es in einer Anlagekategorie während eines Monats zu Mittelabflüssen kommen, die betragsmäßig größer sind als die in diesem Monat verzeichneten Umsätze. Zusätzlich kann bei starken Kursschwankungen eine Veränderung im Open Interest entstehen, die betragsmäßig den Umsatz übersteigt.

## 3. Charakterisierung der Retailprodukte

Die Erhebung und Auswertung erfasst Open Interest und Umsatz von Retailprodukten, die im jeweiligen Erhebungszeitraum direkt von einem österreichischen Emittenten, der österreichischen Niederlassung eines ausländischen Emittenten oder einem Intermediär öffentlich angeboten werden. Es werden also alle Umsätze erfasst, die letztlich mit Retailkunden getätigt werden, d.h. auch White Label-Geschäfte. Zudem wird das gesamte Volumen gezählt, wenn nur die Strukturierungsleistung für einen Distributor erbracht wird und dieser die „Plain Vanilla-Komponente“ selbst hinzufügt. Im Falle, dass der Distributor ebenfalls Mitglied des Zertifikate Forum Austria ist, werden die Umsätze einmalig beim Distributor und nicht mehr beim Hersteller gezählt. Reine Privatplatzierungen und institutionelle Geschäfte werden nicht erfasst. Nicht auszuschließen ist jedoch, dass Teile einer Emission von institutionellen Investoren beispielsweise über die Börse erworben werden.

## 4. Differenzierung nach der Anlageklasse

Die Retailprodukte werden grundsätzlich nach ihrer Anlageklasse (Assetklasse) unterschieden. Entscheidend ist dabei die Anlageklasse des Basiswertes. Alle Produkte mit einer Aktienkomponente zählen zu den aktienbasierten Anlage- bzw. Hebelprodukten. Produkte auf reiner Rentenbasis, wie zum Beispiel Garantiezertifikate auf den EURIBOR, fallen in die Anlageklasse Renten. Des Weiteren lassen sich die Anlageklassen Währungen & Rohstoffe sowie (Hedge) Fonds unterteilen.

## 5. Erhebung der Daten

Die Emittenten stellen auf monatlicher Basis die relevanten Daten in vorgegebenem Umfang und Format durch Abfragen in den institutsinternen Systemen (Handels-, Risikomanagement-, Pricing-Systeme etc.) bereit. Pflichtfelder hierbei sind ISIN, Produkttyp, Assetklasse des Basiswertes, Produktkategorie, Umsatz, Open Interest, ausstehende Stückzahl, Fälligkeit der Produkte, Produktname, Emissionsdatum, Emissionsvolumen (Stückzahl). Optionale Angaben beinhalten Angaben zum Basiswert und Knock-Out-Schwellen, Marktpreise und das Listing an Börsen. Der Open Interest von strukturierten Zinsprodukten wird in regelmäßigen Abständen ebenfalls von den teilnehmenden Emittenten geliefert, um eine aussagefähige Schätzung des ausstehenden Volumens für den Gesamtmarkt zu erhalten.

## 6. Überprüfung der Selbstverpflichtung

Die Einhaltung des Ehrenkodex, zu dem sich die teilnehmenden Emittenten verpflichten, wird durch Vor-Ort- und Off-site-Untersuchungen der Daten und Systeme überprüft. Hierbei werden für zufällige Stichproben und gezielte Abfragen ausgewählter Datenpunkte Querprüfungen anhand von Börsendaten, Informationsdiensten und Websites der Emittenten durchgeführt. Die Kategorisierung der Produkte sowie die Plausibilisierung der Umsätze und ausstehenden Volumina stehen hierbei im Fokus der Untersuchung.

### DISCLAIMER

Die EDG AG überprüft regelmäßig die der hier veröffentlichten Auswertung zugrunde liegenden Auswertungsmethoden und Auswertungen. Für die Richtigkeit der Auswertungen übernimmt sie jedoch keine Gewähr. Die Emittenten haben sich im Rahmen einer Selbstverpflichtung bereit erklärt, für die korrekte Bereitstellung ihrer der Auswertung zugrunde liegenden Transaktionsdaten Sorge zu tragen. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben der Emittenten kann jedoch seitens der EDG AG keine Gewähr übernommen werden.

### Copyright

Vervielfältigung, Verwendung und Zitierung dieser Statistik ist nur unter Nennung der Quelle (Zertifikate Forum Austria: Der österreichische Markt für Zertifikate, Marktbericht März 2019) erlaubt.

### Impressum gemäß österreichischem Mediengesetz

Medieninhaber und Hersteller ist das Zertifikate Forum Austria, Tegetthoffstraße 1, 3. Stock, 1015 Wien/Österreich; Herstellungsort ist Wien.