

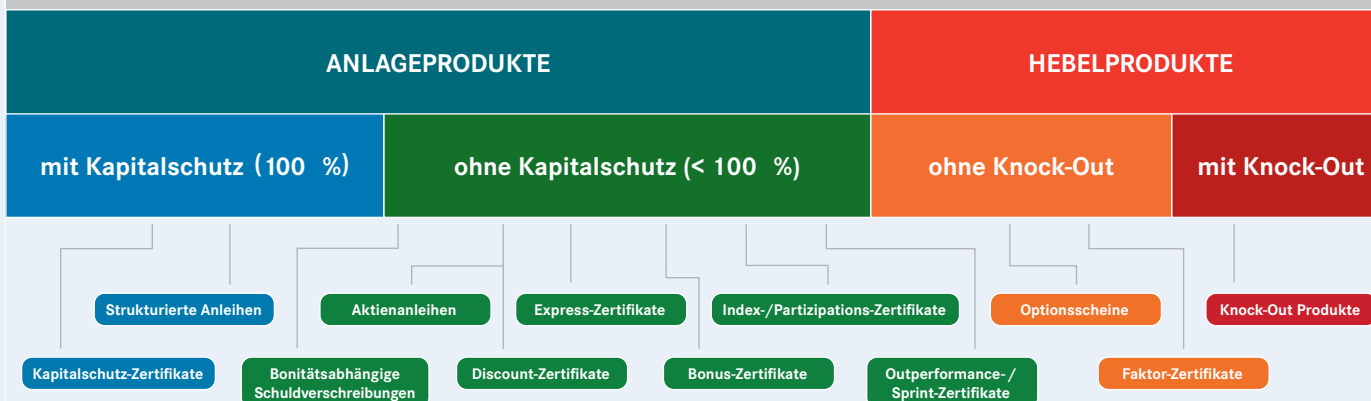
# Börsenumsätze

von strukturierten Wertpapieren

## Das Handelsgeschehen bleibt dynamisch

Anlageprodukte erreichen fast ein Fünftel Umsatzwachstum

### STRUKTURIERTE WERTPAPIERE



### Die Produktklassifizierung des DDV

### INHALT

Jahresübersicht Börsenumsätze	4
Umsatzvolumen nach Börsenplätzen	5
Zahl der Kundenorders nach Börsenplätzen	5
Börsenumsätze nach Produktkategorien	6
Anlageprodukte nach Basiswerten	7
Hebelprodukte nach Basiswerten	7
Zahl der Neuemissionen	8
Gesamtzahl der Produkte	9
Erläuterungen zur Methodik	9

## Oktober | 2020

- Im Oktober lag das Ordervolumen mit strukturierten Wertpapieren an den Börsen in Stuttgart und Frankfurt bei knapp 4,7 Mrd. Euro. Gegenüber dem Vormonat gab es damit nur eine unbedeutende Abnahme um 0,1 Prozent.
- Die Entwicklungen im Anlage- und Hebel-Segment waren innerhalb der beinahe konstanten Gesamtumsätze gegenläufig. Anlageprodukte legten um 18,8 Prozent zu, während Hebelprodukte um 5,0 Prozent nachgaben.
- Bonus-Zertifikate als zweitwichtigste Kategorie im Anlage-Bereich verzeichneten ein kräftiges Volumenplus von 37,3 Prozent. Discount-Zertifikate als umsatzstärkste Kategorie steigerten die Umsätze um 16,9 Prozent.
- Insbesondere die Basiswertklasse der Indizes war erneut stark gefragt. Bei den Anlageprodukten wuchs ihr Ordervolumen um 28,8 Prozent. Aktien als Basiswerte legten vergleichsweise wenig um 5,2 Prozent zu.

## Das Handelsgeschehen bleibt dynamisch

### Anlageprodukte erreichen fast ein Fünftel Umsatzwachstum

Während die Aktienmärkte im Oktober teils schwächelten, blieb das Handelsgeschehen mit strukturierten Wertpapieren an den Börsen in Stuttgart und Frankfurt ebenso dynamisch wie im Vormonat. Mit insgesamt fast 4,7 Mrd. Euro lag das Ordervolumen lediglich 0,1 Prozent unter dem September-Niveau. Anlageprodukte verzeichneten dabei kräftig wachsende Umsätze. Die erreichten knapp 1,2 Mrd. Euro an Volumen entsprachen einer 18,8-prozentigen Zunahme im Vormonatsvergleich. Dadurch erhöhte sich auch der Anteil des Segments an den gesamten Börsenumsätzen mit strukturierten Wertpapieren auf 24,7 Prozent (Vormonat 20,8 Prozent). Das Volumen der mit Hebelprodukten ausgeführten Kundenorders ging hingegen um fünf Prozent auf 3,5 Mrd. US-Dollar leicht zurück und ließ den Marktanteil des Hebel-Segments auf 75,3 Prozent sinken (Vormonat 79,2 Prozent).

Ähnliche Entwicklungen gab es auch bei der Anzahl der ausgeführten Kundenorders. Insgesamt traten mit 870.341 Orders fast keine Veränderung zum Vormonat auf, wobei Anlageprodukte eine 14,1-prozentige Steigerung zeigten und die Orderzahl der Hebelprodukte um 0,9 Prozent abnahm.

#### Neuemissionen

Im Oktober wurden 2,2 Prozent weniger strukturierte Wertpapiere als im Vormonat emittiert. Dabei stieg die Zahl der Neuemissionen von Anlageprodukten um 16,2 Prozent auf 45.311 Papiere. Hebelprodukte verzeichneten hingegen eine leichte Abnahme. Hier wurden 370.822 Papiere neu aufgelegt, was einem 4,1-prozentigen Rückgang entsprach. Ende Oktober konnten Anleger an den Börsen in Stuttgart und Frankfurt individuelle Selektionen aus einem Produktuniversum von 445.949 Anlagezertifikaten und 1.126.563 Hebelprodukten durchführen.

#### Börsenumsätze nach Produktkategorien

##### Anlageprodukte

Drei Produktkategorien des Anlage-Segments zeigten im Oktober besonders viel Handelsdynamik. **Bonus-Zertifikate**, die mit 6,9 Prozent den zweithöchsten Gesamtmarktanteil unter den Anlageprodukten aufwiesen, steigerten die Umsätze um 37,3 Prozent auf 322,4 Mio. Euro. Zudem legten

**strukturierte Anleihen** und **bonitätsabhängige Schuldverschreibungen** noch weitaus stärker um 207,4 bzw. 123,2 Prozent im Vormonatsvergleich zu. Beide Kategorien spielten jedoch mit Marktanteilen nach Ordervolumen von 0,1 bzw. 0,3 Prozent eine untergeordnete Rolle. **Discount-Zertifikate** erreichten als wichtigste Kategorie des Anlage-Bereichs ein 16,9-prozentiges Plus auf 431,1 Mio. Euro.

##### Hebelprodukte

Die fünfprozentige Abnahme des Handelsvolumens bei Hebelprodukten machten die marktführenden **Knock-Out Produkte** nur teilweise mit. Ihr Ordervolumen sank zum Vormonat lediglich um 3,2 Prozent auf gut 2,1 Mrd. Euro. Damit stand diese Kategorie für 46,0 Prozent aller Börsenumsätze mit strukturierten Wertpapieren. Währenddessen gaben **Optionsscheine** um 6,5 Prozent auf gut 1,0 Mrd. Euro nach und bei **Faktor-Zertifikaten** sank das Volumen der ausgeführten Kundenorders auf Monatsicht um 11,9 Prozent auf 324,8 Mio. Euro.



## Börsenumsätze nach Basiswerten

### Anlageprodukte

Im Segment der Anlageprodukte war insbesondere die **Anlageklasse der Indizes** stark gefragt. Hier stieg das Ordervolumen im Oktober um 28,8 Prozent im Vormonatsvergleich auf 639,7 Mio. Euro. Dadurch legte auch der Marktanteil im Anlage-Bereich auf 55,6 Prozent zu (Vormonat 51,3 Prozent). **Aktien als Basiswerte** kamen dagegen auf einen unterdurchschnittlichen Zuwachs von 5,2 Prozent auf 398,9 Mio. Euro. Das eindeutig größte Umsatzplus von 222,3 Prozent schafften indes **Zinsen als Basiswerte**, wobei deren Ordervolumen von knapp 7,2 Mio. Euro nur einem Marktanteil von 0,6 Prozent entsprach.

### Hebelprodukte

**Indizes als Basiswerte** blieben auch bei den Hebelprodukten mit einem Segment-Marktanteil von 52,4 Prozent in Führung (Vormonat 51,4 Prozent). Dabei ging das Umsatzvolumen der Basiswertklasse unterdurchschnittlich um 3,1 Prozent auf gut 1,8 Mrd. Euro zurück. Ebenso verzeichnete

die **Basiswertklasse der Rohstoffe** eine lediglich 2,5-prozentige Volumenabnahme auf 294,8 Mio. Euro. Der Marktanteil im Hebel-Bereich nahm leicht auf 8,4 Prozent zu. **Aktien als Basiswerte** gaben hingegen etwas stärker um 7,9 Prozent auf knapp 1,3 Mrd. Euro nach und hatten einen Anteil an den Börsenumsätzen mit Hebelprodukten von 35,7 Prozent (Vormonat 36,8 Prozent).

## Umsätze der Börsen

Die Börsen in Stuttgart und Frankfurt zeigten im August kaum unterschiedliche Entwicklungen. An beiden Handelsplätzen blieben die Ordervolumina im Vormonatsvergleich nahezu konstant. Die Börse in Stuttgart kam auf einen Umsatz von 3,15 Mrd. Euro (+0,01 Prozent), der einem Marktanteil von 67,6 Prozent entsprach, und in Frankfurt erreichte das Ordervolumen mit strukturierten Wertpapieren 1,51 Mrd. Euro (-0,30 Prozent). Von den insgesamt 870.341 Kundenorders wurden 34,4 Prozent in Frankfurt und 65,6 Prozent in Stuttgart ausgeführt. ■



### Deutscher Derivate Verband (DDV)

Der Deutsche Derivate Verband (DDV) ist die Branchenvertretung der führenden Emittenten strukturierter Wertpapiere in Deutschland, die mehr als 90 Prozent des deutschen Zertifikatemarkts repräsentieren: BayernLB, BNP Paribas, Citigroup, DekaBank, Deutsche Bank, DZ BANK, Goldman Sachs, Helaba, HSBC Trinkaus, HypoVereinsbank, J.P. Morgan, LBBW, Morgan Stanley, Société Générale, UBS und Vontobel. Außerdem unterstützen 17 Fördermitglieder, zu denen die Börsen in Stuttgart und Frankfurt, die Baader Bank, die Direktbanken comdirect bank, Consorsbank, DKB, flatex, ING-DiBa, maxblue und S Broker sowie Finanzportale und Dienstleister zählen, die Arbeit des Verbands.

Geschäftsstelle Berlin, Pariser Platz 3, 10117 Berlin

Geschäftsstelle Frankfurt a.M., Feldbergstr. 38, 60323 Frankfurt a.M.

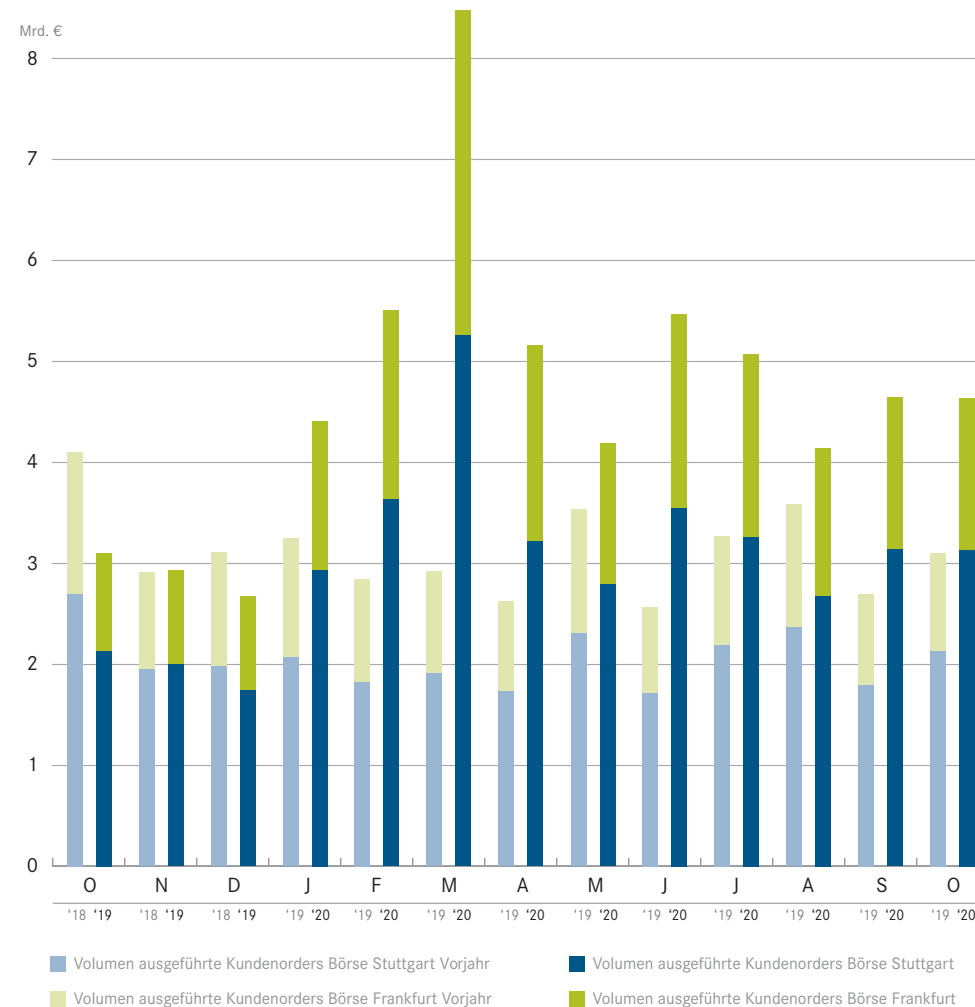
#### Bei Rückfragen:

Lars Brandau, Geschäftsführer  
Tel.: +49 (69) 244 33 03 – 60  
brandau@derivateverband.de

[www.derivateverband.de](http://www.derivateverband.de)

## Jahresübersicht Börsenumsätze Oktober 2020

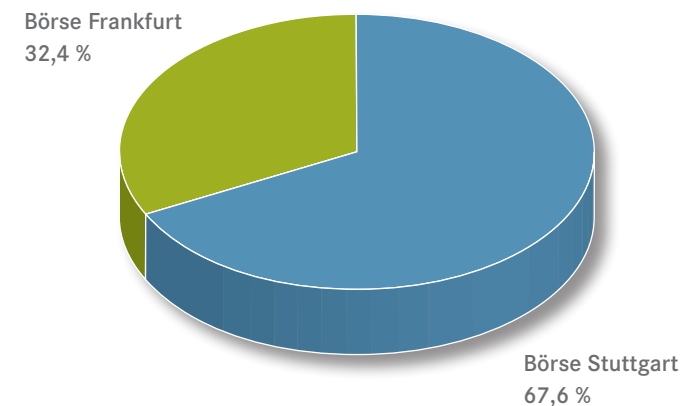
Monat	Gesamt		Börse Stuttgart		Börse Frankfurt	
	in T€	Zahl der Orders	in T€	Zahl der Orders	in T€	Zahl der Orders
Oktober 2019	3.120.751	449.610	2.148.200	270.420	972.551	179.190
November 2019	2.922.247	414.695	1.993.863	254.580	928.384	160.115
Dezember 2019	2.693.714	381.611	1.753.094	229.209	940.621	152.402
Januar 2020	4.437.980	681.076	2.955.496	412.114	1.482.485	268.962
Februar 2020	5.546.838	823.841	3.660.026	498.531	1.886.813	325.310
März 2020	8.491.148	1.223.674	5.269.646	707.421	3.221.502	516.253
April 2020	5.178.794	848.852	3.227.635	492.100	1.951.159	356.752
Mai 2020	4.303.953	768.732	2.866.481	481.883	1.437.472	286.849
Juni 2020	5.448.962	898.069	3.539.944	564.065	1.909.018	334.004
Juli 2020	5.071.937	831.760	3.259.034	520.823	1.812.903	310.937
August 2020	4.149.095	724.770	2.684.029	460.133	1.465.067	264.637
September 2020	4.663.559	870.716	3.150.911	563.182	1.512.648	307.534
Oktober 2020	4.659.337	870.341	3.151.234	571.362	1.508.103	298.979



## Umsatzvolumen nach Börsenplätzen Oktober 2020

	Börse Stuttgart		Börse Frankfurt		Gesamt	
	Umsatz in T€	Anteil	Umsatz in T€	Anteil	Umsatz in T€	Anteil
Anlageprodukte mit Kapitalschutz	7.140	0,2 %	7.916	0,5 %	15.055	0,3 %
Anlageprodukte ohne Kapitalschutz	760.701	24,1 %	374.749	24,8 %	1.135.450	24,4 %
<b>Anlageprodukte gesamt</b>	<b>767.841</b>	<b>24,4 %</b>	<b>382.664</b>	<b>25,4 %</b>	<b>1.150.505</b>	<b>24,7 %</b>
Hebelprodukte mit Knock-Out	1.361.391	43,2 %	782.073	51,9 %	2.143.464	46,0 %
Hebelprodukte ohne Knock-Out	1.022.001	32,4 %	343.366	22,8 %	1.365.367	29,3 %
<b>Hebelprodukte gesamt</b>	<b>2.383.393</b>	<b>75,6 %</b>	<b>1.125.439</b>	<b>74,6 %</b>	<b>3.508.832</b>	<b>75,3 %</b>
<b>Gesamt</b>	<b>3.151.234</b>	<b>100,0 %</b>	<b>1.508.103</b>	<b>100,0 %</b>	<b>4.659.337</b>	<b>100,0 %</b>

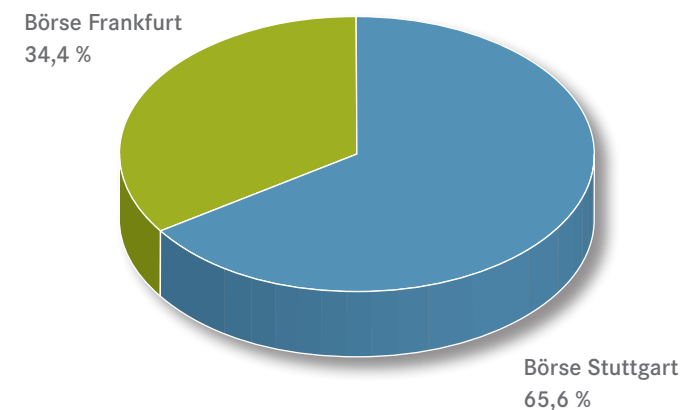
## Umsatzvolumen nach Börsenplätzen



## Zahl der Kundenorders nach Börsenplätzen Oktober 2020

	Börse Stuttgart		Börse Frankfurt		Gesamt	
	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil
Anlageprodukte mit Kapitalschutz	348	0,1 %	210	0,1 %	558	0,1 %
Anlageprodukte ohne Kapitalschutz	33.120	5,8 %	20.035	6,7 %	53.155	6,1 %
<b>Anlageprodukte gesamt</b>	<b>33.468</b>	<b>5,9 %</b>	<b>20.245</b>	<b>6,8 %</b>	<b>53.713</b>	<b>6,2 %</b>
Hebelprodukte mit Knock-Out	288.636	50,5 %	177.559	59,4 %	466.195	53,6 %
Hebelprodukte ohne Knock-Out	249.258	43,6 %	101.175	33,8 %	350.433	40,3 %
<b>Hebelprodukte gesamt</b>	<b>537.894</b>	<b>94,1 %</b>	<b>278.734</b>	<b>93,2 %</b>	<b>816.628</b>	<b>93,8 %</b>
<b>Gesamt</b>	<b>571.362</b>	<b>100,0 %</b>	<b>298.979</b>	<b>100,0 %</b>	<b>870.341</b>	<b>100,0 %</b>

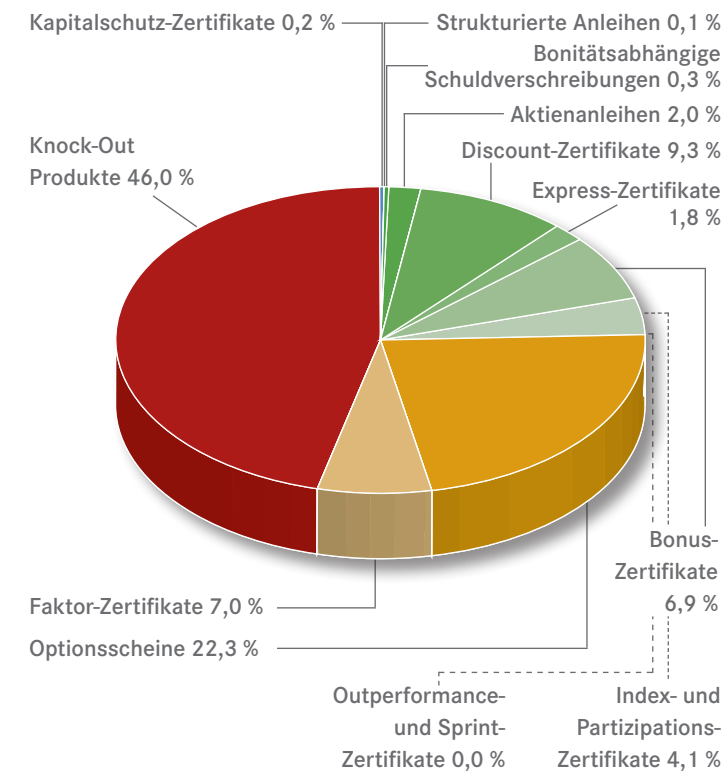
## Zahl der Kundenorders nach Börsenplätzen



## Börsenumsätze nach Produktkategorien Oktober 2020

Produktkategorien	Veränderung zum Vormonat		Zahl der Orders	Veränderung zum Vormonat		Umsatz pro Order		Veränderung zum Vormonat	
	Umsatz	Anteil		Veränderung	Anteil	Umsatz	Veränderung	Umsatz	Veränderung
	in T €	in %	#	in %	in %	in €	in %		
■ Kapitalschutz-Zertifikate	9.838	-23,1	477	-25,9	0,1	20.626	3,8		
■ Strukturierte Anleihen	5.217	207,4	81	17,4	0,0	64.403	161,9		
■ Bonitätsabhängige Schuldverschreibungen	13.448	123,2	378	35,5	0,0	35.577	64,8		
■ Aktienanleihen	92.563	20,6	4.513	8,4	0,5	20.510	11,2		
■ Discount-Zertifikate	431.141	16,9	10.234	11,2	1,2	42.128	5,1		
■ Express-Zertifikate	85.682	-3,1	6.962	11,0	0,8	12.307	-12,7		
■ Bonus-Zertifikate	322.368	37,3	8.581	17,5	1,0	37.568	16,9		
■ Index- und Partizipations-Zertifikate	189.259	8,3	22.438	18,0	2,6	8.435	-8,2		
■ Outperformance- und Sprint-Zertifikate	989	-75,8	49	-55,9	0,0	20.192	-45,3		
<b>Anlageprodukte gesamt</b>	<b>1.150.505</b>	<b>18,8</b>	<b>53.713</b>	<b>14,1</b>	<b>6,2</b>	<b>21.419</b>	<b>4,1</b>		
■ Optionsscheine	1.040.558	-6,5	274.253	-2,9	31,5	3.794	-3,7		
■ Faktor-Zertifikate	324.809	-11,9	76.180	-6,3	8,8	4.264	-6,0		
■ Knock-Out Produkte	2.143.464	-3,2	466.195	1,4	53,6	4.598	-4,5		
<b>Hebelprodukte gesamt</b>	<b>3.508.832</b>	<b>-5,0</b>	<b>816.628</b>	<b>-0,9</b>	<b>93,8</b>	<b>4.297</b>	<b>-4,2</b>		
<b>Gesamt</b>	<b>4.659.337</b>	<b>-0,1</b>	<b>870.341</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>5.353</b>	<b>0,0</b>		

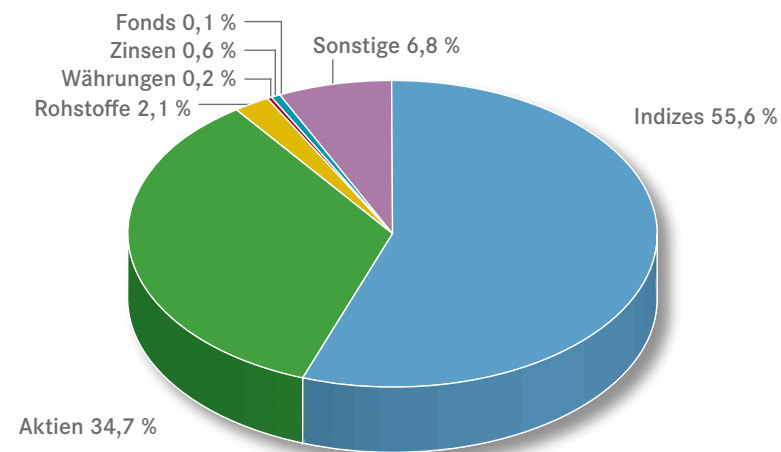
Anteil am Gesamtvolumen



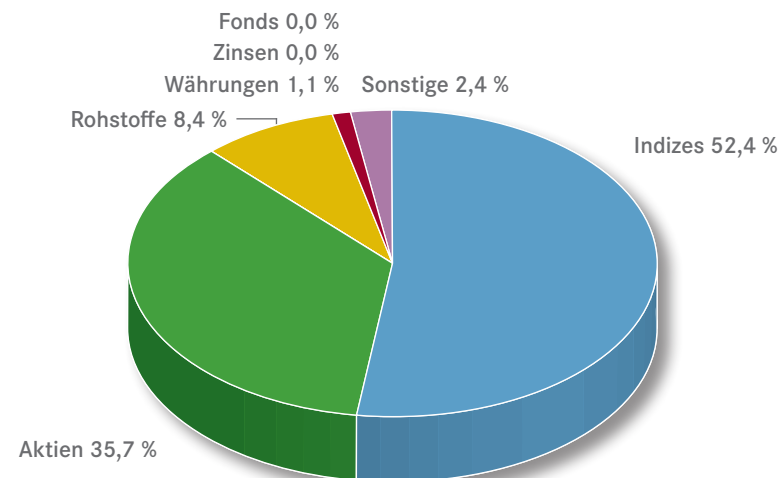
## Börsenumsätze nach Basiswerten Oktober 2020

Basiswert	Umsatz	Veränderung zum Vormonat	Anteil
	in T €	in %	in %
<b>Anlageprodukte</b>			
Indizes	639.678	28,8 %	55,6 %
Aktien	398.895	5,2 %	34,7 %
Rohstoffe	23.947	-19,2 %	2,1 %
Währungen	1.877	-38,1 %	0,2 %
Zinsen	7.148	222,3 %	0,6 %
Fonds	1.056	-62,1 %	0,1 %
Sonstige	77.904	42,3 %	6,8 %
<b>Anlageprodukte gesamt</b>	<b>1.150.505</b>	<b>18,8 %</b>	<b>100,0 %</b>
<b>Hebelprodukte</b>			
Indizes	1.839.828	-3,1 %	52,4 %
Aktien	1.251.298	-7,9 %	35,7 %
Rohstoffe	294.789	-2,5 %	8,4 %
Währungen	38.836	-31,4 %	1,1 %
Zinsen	1	-100,0 %	0,0 %
Fonds	0	0,0 %	0,0 %
Sonstige	84.080	7,1 %	2,4 %
<b>Hebelprodukte gesamt</b>	<b>3.508.832</b>	<b>-5,0 %</b>	<b>100,0 %</b>
<b>Gesamt</b>	<b>4.659.337</b>	<b>-0,1 %</b>	

## Anlageprodukte nach Basiswerten



## Hebelprodukte nach Basiswerten



## Zahl der Neuemissionen Oktober 2020

Monat	Derivative Anlageprodukte									Derivative Hebelprodukte			Gesamt
	mit Kapitalschutz		ohne Kapitalschutz							ohne Knock-Out		mit Knock-Out	
	Kapitalschutz-Zertifikate	Strukturierte Anleihen	Bonitäts-abhängige Schuld-verschreibungen	Aktien-anleihen	Discount-Zertifikate	Express-Zertifikate	Bonus-Zertifikate	Index- und Partizipations-Zertifikate	Outper-formance- / Sprint-Zertifikate	Options-scheine	Faktor-Zertifikate	Knock-Out Produkte	
Januar 2020	1	1	15	9.670	19.791	448	32.574	116	1	110.291	3.246	269.091	445.245
Februar 2020	3		27	10.230	10.762	474	31.193	138	1	82.466	5.751	270.467	411.512
März 2020	5		15	13.897	26.682	495	40.768	76	3	164.716	13.372	458.830	718.859
April 2020	5		3	10.402	31.643	433	33.133	181	11	117.330	12.032	231.833	437.006
Mai 2020	3		5	13.707	17.628	293	42.856	94		92.453	14.939	245.515	427.493
Juni 2020	5		14	11.018	18.425	284	41.261	37	3	85.557	18.969	300.295	475.868
Juli 2020	4		9	8.746	14.800	312	26.627	170	1	95.114	11.589	244.162	401.534
August 2020	6		21	5.189	7.738	310	18.760	210	1	76.272	9.084	240.994	358.585
September 2020	9		11	6.742	12.240	254	19.588	142		91.479	12.204	282.841	425.510
Oktober 2020	3		21	6.889	15.224	326	22.705	143		95.990	17.965	256.867	416.133
<b>1/20 - 10/20</b>	<b>44</b>	<b>1</b>	<b>141</b>	<b>96.490</b>	<b>174.933</b>	<b>3.629</b>	<b>309.465</b>	<b>1.307</b>	<b>21</b>	<b>1.011.668</b>	<b>119.151</b>	<b>2.800.895</b>	<b>4.517.745</b>
<b>1/20 - 10/20</b>	<b>45</b>		<b>585.986</b>							<b>1.130.819</b>		<b>2.800.895</b>	<b>4.517.745</b>
			<b>586.031</b>							<b>3.931.714</b>			<b>4.517.745</b>

Rechtliche Hinweise / Disclaimer

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind keine Empfehlung zum Kauf oder Verkauf eines Finanzprodukts und können eine individuelle Beratung durch eine Bank oder einen Berater nicht ersetzen. Das Dokument enthält nicht alle relevanten Informationen zu strukturierten Wertpapieren (wie Zertifikaten und Optionsscheinen) oder anderen Finanzprodukten. Für vollständige Informationen, insbesondere zu den Risiken einer Kapitalanlage in strukturierten Wertpapieren, sollten Anleger den Wertpapierprospekt des jeweiligen Finanzprodukts lesen. Angaben und Aussagen in diesem Dokument sind auf dem Stand des Erstellungszeitpunkts und werden nicht aktualisiert.



## Gesamtzahl der Produkte Oktober 2020

Monat	Derivative Anlageprodukte									Derivative Hebelprodukte			Gesamt
	mit Kapitalschutz		ohne Kapitalschutz							ohne Knock-Out		mit Knock-Out	
	Kapitalschutz-Zertifikate	Strukturierte Anleihen	Bonitäts-abhängige Schuld-verschreibungen	Aktien-anleihen	Discount-Zertifikate	Express-Zertifikate	Bonus-Zertifikate	Index- und Partizipations-Zertifikate	Outper-formance- / Sprint-Zertifikate	Options-scheine	Faktor-Zertifikate	Knock-Out Produkte	
Oktober 2019	952	34	1.672	96.297	204.097	9.898	226.935	10.929	611	621.910	57.554	600.543	1.831.432
November 2019	936	33	1.696	98.441	206.859	9.843	227.420	11.067	980	623.684	60.289	617.096	1.858.344
Dezember 2019	929	31	1.705	90.192	185.046	9.679	206.534	11.012	1.209	535.650	62.175	553.143	1.657.305
Januar 2020	915	31	1.671	94.039	186.794	9.661	221.210	11.078	1.209	569.776	63.992	562.171	1.722.547
Februar 2020	899	30	1.697	88.771	171.763	9.560	215.465	11.184	1.095	551.168	67.327	482.609	1.601.568
März 2020	891	30	1.709	76.428	155.538	9.900	114.546	11.203	1.095	533.475	64.225	399.892	1.368.932
April 2020	876	30	1.677	84.719	175.724	10.237	117.816	11.327	872	581.435	62.628	403.265	1.450.606
Mai 2020	864	29	1.681	95.586	172.538	10.427	149.153	11.384	830	608.445	68.387	431.408	1.550.732
Juni 2020	853	29	1.691	94.532	164.140	10.481	161.389	11.348	768	562.126	72.909	438.318	1.518.584
Juli 2020	841	27	1.658	97.668	168.860	10.507	175.024	11.452	767	577.015	74.809	459.050	1.577.678
August 2020	824	25	1.679	95.208	166.988	10.511	179.831	11.600	766	579.950	73.583	487.056	1.608.021
September 2020	812	23	1.683	90.669	153.599	10.453	159.426	11.662	680	545.502	72.718	475.506	1.522.733
Oktober 2020	794	22	1.648	91.668	162.666	10.505	166.277	11.689	680	581.595	78.150	466.818	1.572.512
<b>Oktober 2020</b>	<b>816</b>		<b>445.133</b>							<b>659.745</b>		<b>466.818</b>	<b>1.572.512</b>
			<b>445.949</b>							<b>1.126.563</b>			<b>1.572.512</b>

STATISTIK: Erläuterungen zur Methodik

Die Statistik umfasst die börslichen Umsätze der Präsenzbörsen Börse Stuttgart und Börse Frankfurt Zertifikate AG in derivativen Wertpapieren. Die Umsatzzahlen stammen aus der Ursprungsquelle Xitara. Die Anzahl der ausgeführten Kundenorders wurde in die Statistik integriert. Die Statistik bezieht sich auf alle Orders, die von Kunden (nicht Emittenten/MarketMakern) in das System eingestellt und durch eine Preisermittlung ausgeführt wurden. MarketMaking-Aktivitäten der Emittenten werden nicht berücksichtigt (Liquiditätsspenden in „eigenen“ Papieren). Orders, die über einen zwischengeschalteten Orderflow-Provider geleitet werden, zählen nur einmal. Jede Teilausführung einer Order zählt als eine Order. Nachträgliche Korrekturen, die in den Börsensystemen vorgenommen werden (z.B. Aufhebung wegen Mistrade), werden nicht berücksichtigt. Die Zuordnung der Wertpapiere wird mit Hilfe der Wertpapierstammdaten der Wertpapiermitteilungen (WM) sowie den Stammdaten der Börse Stuttgart vollzogen. Damit ist eine bestmögliche Eingruppierung der Umsatzzahlen zu Börsen, Produktgruppen und Emittenten möglich. Die Klassifizierung der derivativen Wertpapiere entspricht ab Januar 2010 der Produktklassifizierung des Deutschen Derivate Verbands (DDV).

© Deutscher Derivate Verband (DDV) 2020. Obwohl in diesem Dokument enthaltenen Angaben Quellen entnommen wurden, die als zuverlässig erachtet werden, kann für deren Richtigkeit, Vollständigkeit und Angemessenheit keine Gewähr übernommen werden. Alle Volumina und Marktanteile basieren auf frei zugänglichen Daten. Sie werden nur zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt und dienen lediglich als Indikation. Dieses Dokument und die in ihm enthaltenen Informationen dürfen nur in solchen Staaten verbreitet oder veröffentlicht werden, in denen dies nach den jeweils anwendbaren Rechtsvorschriften zulässig ist. Der direkte oder indirekte Vertrieb dieses Dokuments in den Vereinigten Staaten, Großbritannien, Kanada oder Japan sowie seine Übermittlung an US-Personen sind untersagt.