

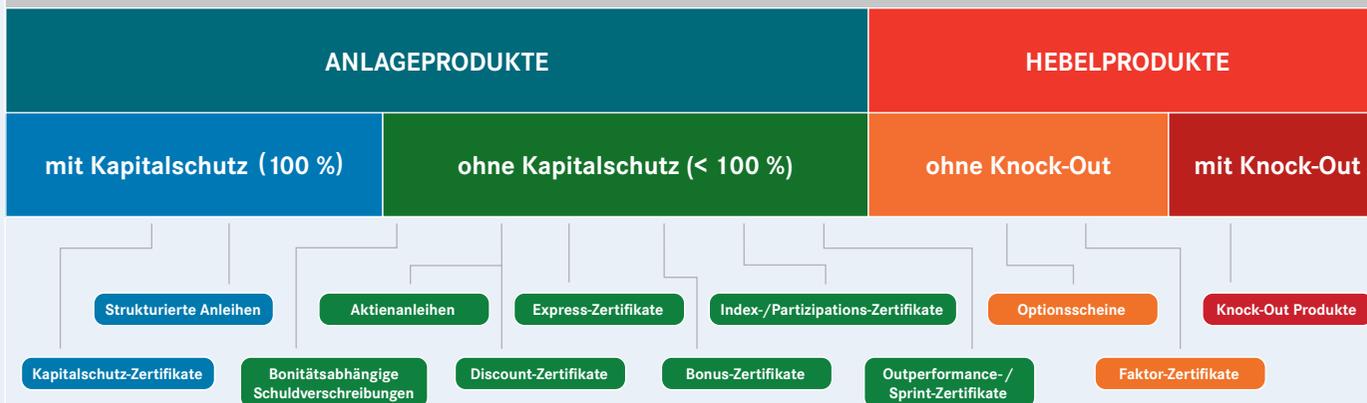
# Börsenumsätze

von strukturierten Wertpapieren

## Starke Umsätze in der November-Rally

Wichtige Anlage-Kategorien verzeichnen Volumenzuwächse von fast 50 Prozent

### 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

## November | 2020

- Mit knapp 5,0 Mrd. Euro waren die Umsätze mit strukturierten Wertpapieren an den Börsen in Stuttgart und Frankfurt im November um 6,6 Prozent höher als im Vormonat.
- Anleger hatten Ende November die Wahl zwischen insgesamt 454.117 Anlagezertifikaten und 1.177.676 Hebelprodukten.
- Zum Großteil kam die Steigerung des gesamten Ordervolumens durch das dynamische Handelsgeschehen im Anlage-Segment zustande. Hier trugen vor allem Discount-, Express und Index-/Partizipations-Zertifikate zum Wachstum bei.
- Im Hebel-Segment waren insbesondere Aktien als Basiswerte gefragt, deren Umsatzvolumen überdurchschnittlich um 27,4 Prozent zulegte. Dadurch zog der 44,5-prozentige Marktanteil von Aktien beinahe mit dem der Indizes gleich.

## Starke Umsätze in der November-Rally

### Wichtige Anlage-Kategorien verzeichnen Volumenzuwächse von fast 50 Prozent

Das Ordervolumen mit strukturierten Wertpapieren an den Börsen in Stuttgart und Frankfurt erreichte während der weltweiten Börsenrally im November ein Niveau von knapp 5,0 Mrd. Euro. Gegenüber dem Vormonat war das ein Anstieg um 6,6 Prozent. Erneut waren insbesondere Anlageprodukte gefragt. Die Gesamtumsätze des Segments kletterten um 20,7 Prozent auf fast 1,4 Mrd. Euro und in einigen wichtigen Einzelkategorien erreichten die Volumenzuwächse sogar fast 50 Prozent gegenüber dem Vormonat.

Dementsprechend nahm der Marktanteil von Anlageprodukten im Börsenhandel mit strukturierten Wertpapieren auf 27,9 Prozent weiter zu (Vormonat 24,7 Prozent). Hebelprodukte zeigten demgegenüber eine moderate Steigerung der Umsätze um 2,0 Prozent auf knapp 3,6 Mrd. Euro. Hierbei ging der Marktanteil zwar zurück. Mit 72,1 Prozent des Gesamtvolumens an ausgeführten Kundenorders (Vormonat 75,3 Prozent) blieben Hebelprodukte im Handel mit strukturierten Wertpapieren aber eindeutig dominierend. Die Anzahl der ausgeführten Kundenorders wuchs im November um 3,4 Prozent zum Vormonat auf 899.552, wobei

auch hier das Anlage-Segment mit einer überdurchschnittlichen Steigerung von 27,0 Prozent hervorstach.

#### Neuemissionen

Im November wurden 430.791 Produkte neu aufgelegt. Das waren 3,5 Prozent mehr als einen Monat zuvor. Dabei legte die Anzahl der emittierten Hebelprodukte um 3,8 Prozent auf 384.946 zu, während Anlageprodukte mit 45.845 Stück lediglich eine Emissionszunahme um 1,2 Prozent zeigten. Ende November umfasste das Produktangebot an den Börsen in Stuttgart und Frankfurt 454.117 Anlagezertifikate sowie 1.177.676 Hebelprodukte.

#### Börsenumsätze nach Produktkategorien

##### Anlageprodukte

Einige wichtige Kategorien übertrafen die 20,7-prozentige Gesamtzunahme der Umsätze im Anlagebereich sehr deutlich. **Discount-Zertifikate** legten um 42,4 Prozent im Vormonatsvergleich zu und untermauerten ihre Stellung als volu-

menstärkste Produktgruppe mit einem Marktanteil von 12,4 Prozent. Zudem wurden **Express-Zertifikate** um 48,7 Prozent und **Index-/Partizipations-Zertifikate** um 49,5 Prozent mehr als im Vormonat gehandelt. Die Marktanteile der beiden Kategorien erreichten 2,6 bzw. 5,7 Prozent. Dagegen zeigten **Bonus-Zertifikate** bei einem ebenfalls bedeutenden Marktanteil von 4,9 Prozent eine 25,2-prozentige Umsatzabnahme, während **Aktienanleihen** um 2,8 Prozent leicht zulegten.

##### Hebelprodukte

Bei den Hebelprodukten waren insbesondere **Optionsscheine** gefragt, deren Ordervolumen sich um 14,4 Prozent auf fast 1,2 Mrd. Euro ausweitete. Dadurch erreichte die beliebte Produktkategorie einen Anteil von 24,0 Prozent an den gesamten Börsenumsätzen mit strukturierten Wertpapieren. Auf Platz eins blieben aber **Knock-Out Produkte** mit einem Marktanteil von 40,9 Prozent, wenngleich deren Ordervolumen im November um 5,1 Prozent zum Vormonat auf gut 2,0 Mrd. Euro abnahm. Bei **Faktor-Zertifikaten** wuchsen die Umsätze währenddessen um 9,4 Prozent auf 355,4 Mio. Euro und entsprachen einem Marktanteil von 7,2 Prozent. ►►

## Börsenumsätze nach Basiswerten

### Anlageprodukte

Als eindeutig dominierende Basiswertklassen im Anlage-Segment steigerten **Indizes** und **Aktien** ihre Ordervolumina um 11,2 bzw. 17,5 Prozent und kamen auf Umsatzanteile innerhalb des Anlage-Bereichs von 51,2 bzw. 33,8 Prozent. **Rohstoffe als Basiswerte** legten um 15,1 Prozent zu und hatten einen Marktanteil von 2,0 Prozent. Die größten Umsatzzuwünne gab es in der **Basiswertklasse der Währungen** mit einer Wachstumsrate von 285,7 Prozent bei 0,5 Prozent Marktanteil sowie in der Gruppe der **Sonstigen** mit 118,3 Prozent Zuwachs bei 12,3 Prozent Marktanteil.

### Hebelprodukte

Bei den Hebelprodukten kamen **Indizes** und **Aktien als Basiswerte** im November auf sehr ähnliche Segment-Marktanteile von 45,1 sowie 44,5 Prozent. Für Indizes war dies ein Rückschritt, da ihr Handelsvolumen um 12,3 Prozent im Vormonatsvergleich abnahm. Bei Aktien handelte es sich hingegen

um eine kräftige Marktanteilssteigerung, weil die Börsenumsätze der Basiswertklasse überdurchschnittlich um 27,4 Prozent zulegten. Auch **Währungen als Basiswerte** zeigten eine Zunahme um 24,3 Prozent bei 1,3 Prozent Segment-Marktanteil.

## Umsätze der Börsen

Die Börse in Stuttgart konnte im November leicht überdurchschnittlich vom dynamischen Handelsgeschehen profitieren. Hier stieg das Umsatzvolumen um 7,8 Prozent auf 3,40 Mrd. Euro. Folglich lag auch der Stuttgarter Marktanteil mit 68,4 Prozent etwas über dem Vormonatsniveau (67,6 Prozent). Währenddessen weitete die Börse in Frankfurt das Volumen an ausgeführten Kundenorders um 4,1 Prozent auf 1,57 Mrd. Euro aus und hatte einen Marktanteil von 31,6 Prozent. 35,0 Prozent der insgesamt 899.552 Kundenorders wurden in Frankfurt und 65,0 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.

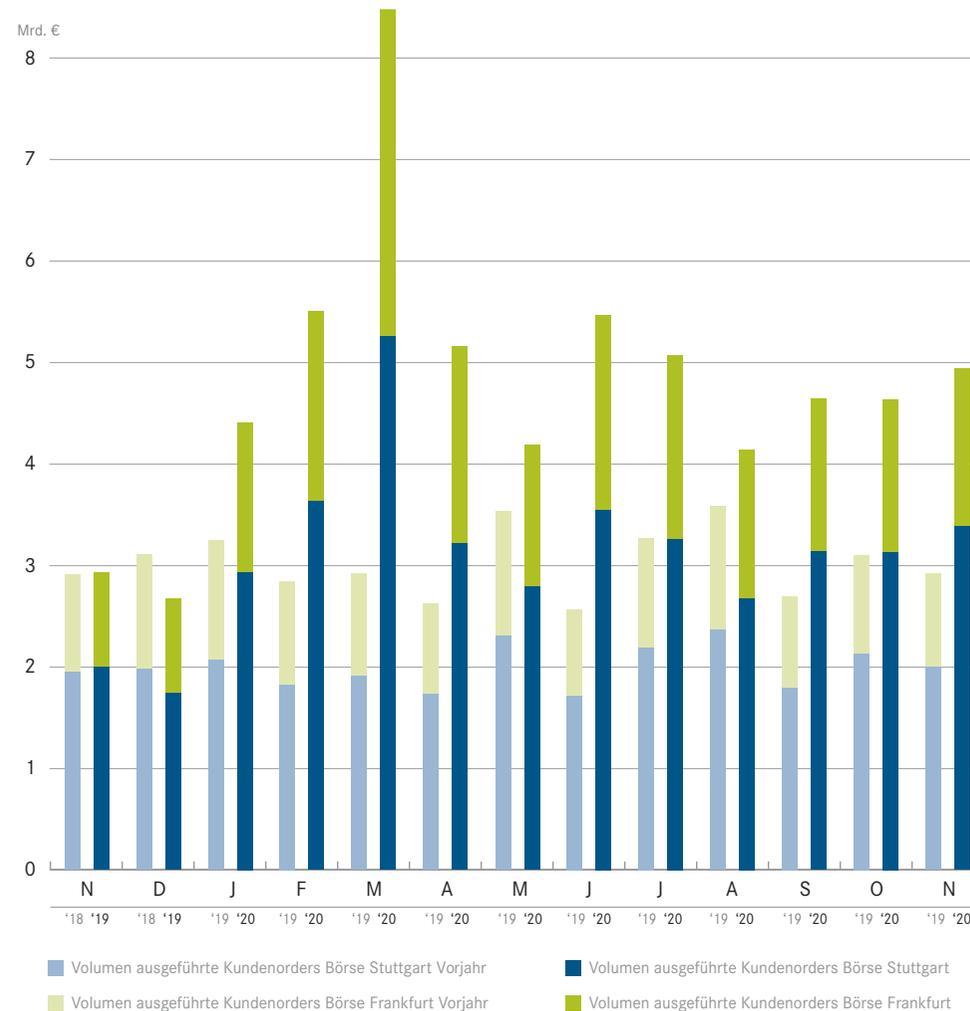
#### Bei Rückfragen:

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

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

## Jahresübersicht Börsenumsätze November 2020

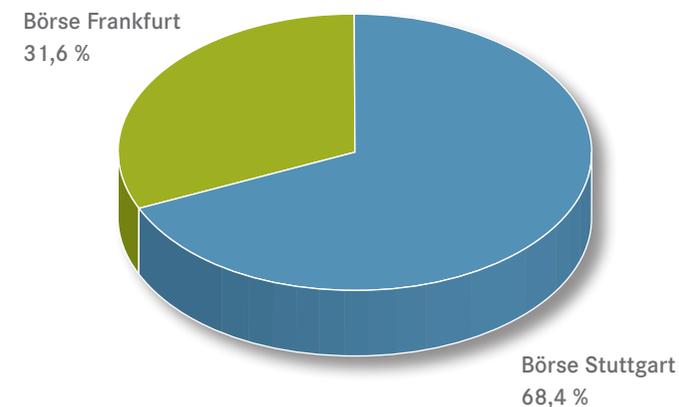
Monat	Gesamt		Börse Stuttgart		Börse Frankfurt	
	in T€	Zahl der Orders	in T€	Zahl der Orders	in T€	Zahl der Orders
November 2019	2.922.247	414.695	1.993.863	254.580	928.384	160.115
Dezember 2019	2.693.714	381.611	1.753.094	229.209	940.621	152.402
Januar 2020	4.437.980	681.076	2.955.496	412.114	1.482.485	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
November 2020	4.967.233	899.552	3.397.886	584.581	1.569.347	314.971



## Umsatzvolumen nach Börsenplätzen November 2020

	Börse Stuttgart		Börse Frankfurt		Gesamt	
	Umsatz in T€	Anteil	Umsatz in T€	Anteil	Umsatz in T€	Anteil
Anlageprodukte mit Kapitalschutz	8.166	0,2 %	11.053	0,7 %	19.219	0,4 %
Anlageprodukte ohne Kapitalschutz	929.831	27,4 %	439.204	28,0 %	1.369.035	27,6 %
<b>Anlageprodukte gesamt</b>	<b>937.997</b>	<b>27,6 %</b>	<b>450.257</b>	<b>28,7 %</b>	<b>1.388.254</b>	<b>27,9 %</b>
Hebelprodukte mit Knock-Out	1.320.870	38,9 %	712.720	45,4 %	2.033.590	40,9 %
Hebelprodukte ohne Knock-Out	1.139.019	33,5 %	406.370	25,9 %	1.545.389	31,1 %
<b>Hebelprodukte gesamt</b>	<b>2.459.889</b>	<b>72,4 %</b>	<b>1.119.090</b>	<b>71,3 %</b>	<b>3.578.979</b>	<b>72,1 %</b>
<b>Gesamt</b>	<b>3.397.886</b>	<b>100,0 %</b>	<b>1.569.347</b>	<b>100,0 %</b>	<b>4.967.233</b>	<b>100,0 %</b>

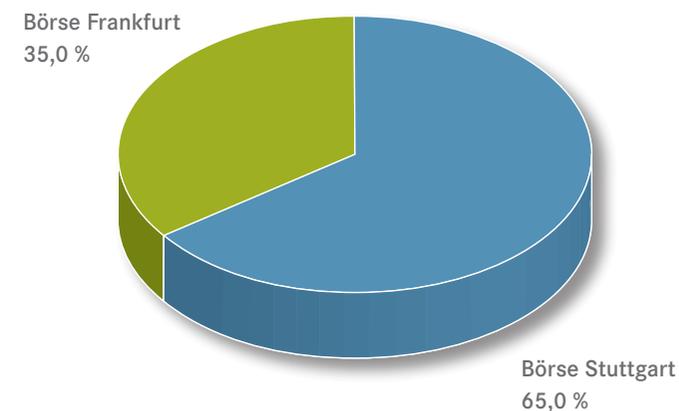
## Umsatzvolumen nach Börsenplätzen



## Zahl der Kundenorders nach Börsenplätzen November 2020

	Börse Stuttgart		Börse Frankfurt		Gesamt	
	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil
Anlageprodukte mit Kapitalschutz	370	0,1 %	204	0,1 %	574	0,1 %
Anlageprodukte ohne Kapitalschutz	39.267	6,7 %	28.382	9,0 %	67.649	7,5 %
<b>Anlageprodukte gesamt</b>	<b>39.637</b>	<b>6,8 %</b>	<b>28.586</b>	<b>9,1 %</b>	<b>68.223</b>	<b>7,6 %</b>
Hebelprodukte mit Knock-Out	278.132	47,6 %	168.952	53,6 %	447.084	49,7 %
Hebelprodukte ohne Knock-Out	266.812	45,6 %	117.433	37,3 %	384.245	42,7 %
<b>Hebelprodukte gesamt</b>	<b>544.944</b>	<b>93,2 %</b>	<b>286.385</b>	<b>90,9 %</b>	<b>831.329</b>	<b>92,4 %</b>
<b>Gesamt</b>	<b>584.581</b>	<b>100,0 %</b>	<b>314.971</b>	<b>100,0 %</b>	<b>899.552</b>	<b>100,0 %</b>

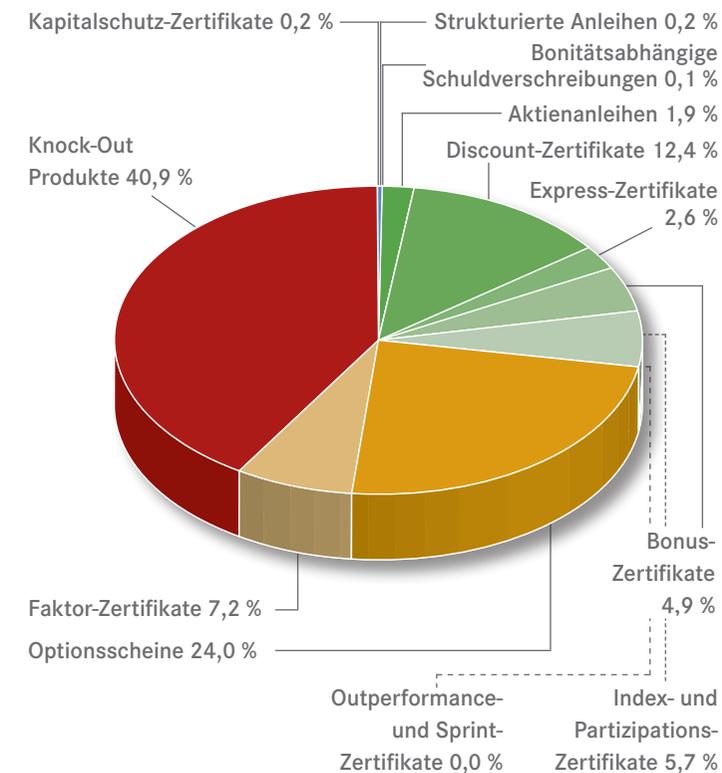
## Zahl der Kundenorders nach Börsenplätzen



## Börsenumsätze nach Produktkategorien November 2020

Produktkategorien	Veränderung zum Vormonat		Zahl der Orders	Veränderung zum Vormonat		Umsatz pro Order		Veränderung zum Vormonat	
	Umsatz in T €	in %		Anteil in %	in %	in %	in %	Umsatz in €	in %
■ Kapitalschutz-Zertifikate	11.438	16,3	0,2	509	6,7	0,1	22.471	8,9	
■ Strukturierte Anleihen	7.782	49,2	0,2	65	-19,8	0,0	119.721	85,9	
■ Bonitätsabhängige Schuldverschreibungen	6.865	-49,0	0,1	302	-20,1	0,0	22.732	-36,1	
■ Aktienanleihen	95.171	2,8	1,9	4.788	6,1	0,5	19.877	-3,1	
■ Discount-Zertifikate	614.030	42,4	12,4	10.476	2,4	1,2	58.613	39,1	
■ Express-Zertifikate	127.447	48,7	2,6	8.128	16,7	0,9	15.680	27,4	
■ Bonus-Zertifikate	240.973	-25,2	4,9	8.626	0,5	1,0	27.936	-25,6	
■ Index- und Partizipations-Zertifikate	282.981	49,5	5,7	35.279	57,2	3,9	8.021	-4,9	
■ Outperformance- und Sprint-Zertifikate	1.568	58,5	0,0	50	2,0	0,0	31.358	55,3	
<b>Anlageprodukte gesamt</b>	<b>1.388.254</b>	<b>20,7</b>	<b>27,9</b>	<b>68.223</b>	<b>27,0</b>	<b>7,6</b>	<b>20.349</b>	<b>-5,0</b>	
■ Optionsscheine	1.189.976	14,4	24,0	300.616	9,6	33,4	3.958	4,3	
■ Faktor-Zertifikate	355.413	9,4	7,2	83.629	9,8	9,3	4.250	-0,3	
■ Knock-Out Produkte	2.033.590	-5,1	40,9	447.084	-4,1	49,7	4.549	-1,1	
<b>Hebelprodukte gesamt</b>	<b>3.578.979</b>	<b>2,0</b>	<b>72,1</b>	<b>831.329</b>	<b>1,8</b>	<b>92,4</b>	<b>4.305</b>	<b>0,2</b>	
<b>Gesamt</b>	<b>4.967.233</b>	<b>6,6</b>	<b>100,0</b>	<b>899.552</b>	<b>3,4</b>	<b>100,0</b>	<b>5.522</b>	<b>3,1</b>	

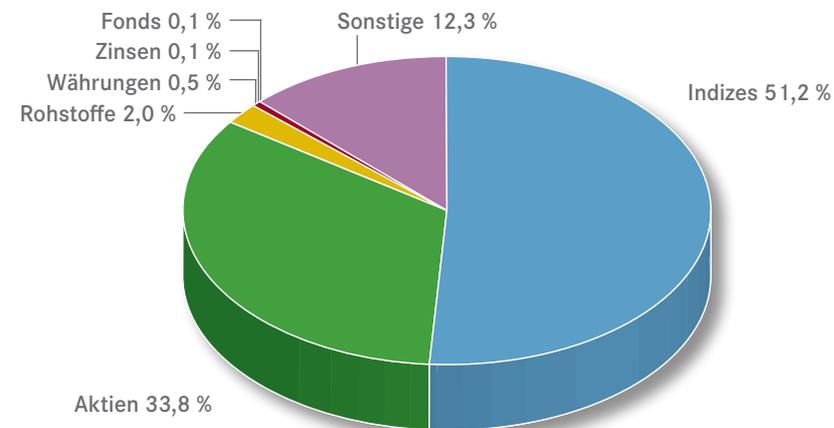
Anteil am Gesamtvolumen



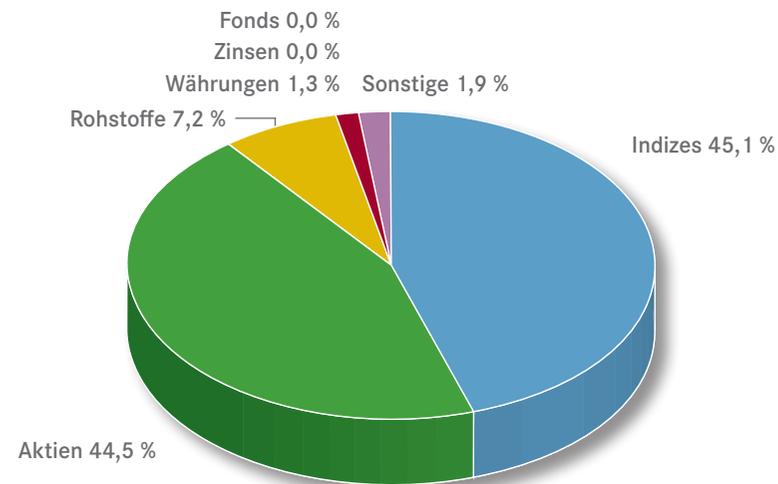
## Börsenumsätze nach Basiswerten November 2020

Basiswert	Umsatz	Veränderung zum Vormonat	Anteil
	in T €	in %	in %
<b>Anlageprodukte</b>			
■ Indizes	711.302	11,2 %	51,2 %
■ Aktien	468.700	17,5 %	33,8 %
■ Rohstoffe	27.553	15,1 %	2,0 %
■ Währungen	7.241	285,7 %	0,5 %
■ Zinsen	1.971	-72,4 %	0,1 %
■ Fonds	1.408	33,4 %	0,1 %
■ Sonstige	170.079	118,3 %	12,3 %
<b>Anlageprodukte gesamt</b>	<b>1.388.254</b>	<b>20,7 %</b>	<b>100,0 %</b>
<b>Hebelprodukte</b>			
■ Indizes	1.613.206	-12,3 %	45,1 %
■ Aktien	1.594.182	27,4 %	44,5 %
■ Rohstoffe	256.619	-12,9 %	7,2 %
■ Währungen	48.289	24,3 %	1,3 %
■ Zinsen	0	-100,0 %	0,0 %
■ Fonds	0	0,0 %	0,0 %
■ Sonstige	66.682	-20,7 %	1,9 %
<b>Hebelprodukte gesamt</b>	<b>3.578.979</b>	<b>2,0 %</b>	<b>100,0 %</b>
<b>Gesamt</b>	<b>4.967.233</b>	<b>6,6 %</b>	

## Anlageprodukte nach Basiswerten



## Hebelprodukte nach Basiswerten



## Zahl der Neuemissionen November 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
November 2020	2		8	8.858	13.352	279	23.186	159	1	86.134	17.427	281.385	430.791
<b>1/20 - 11/20</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>149</b>	<b>105.348</b>	<b>188.285</b>	<b>3.908</b>	<b>332.651</b>	<b>1.466</b>	<b>22</b>	<b>1.097.802</b>	<b>136.578</b>	<b>3.082.280</b>	<b>4.948.536</b>
<b>1/20 - 11/20</b>	<b>47</b>		<b>631.829</b>							<b>1.234.380</b>		<b>3.082.280</b>	<b>4.948.536</b>
<b>1/20 - 11/20</b>			<b>631.876</b>							<b>4.316.660</b>		<b>4.948.536</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 November 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	
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
November 2020	775	22	1.656	94.041	165.181	10.522	169.460	11.779	681	590.335	82.583	504.758	1.631.793
<b>November 2020</b>	<b>797</b>						<b>453.320</b>			<b>672.918</b>		<b>504.758</b>	<b>1.631.793</b>
				<b>454.117</b>						<b>1.177.676</b>			<b>1.631.793</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.