

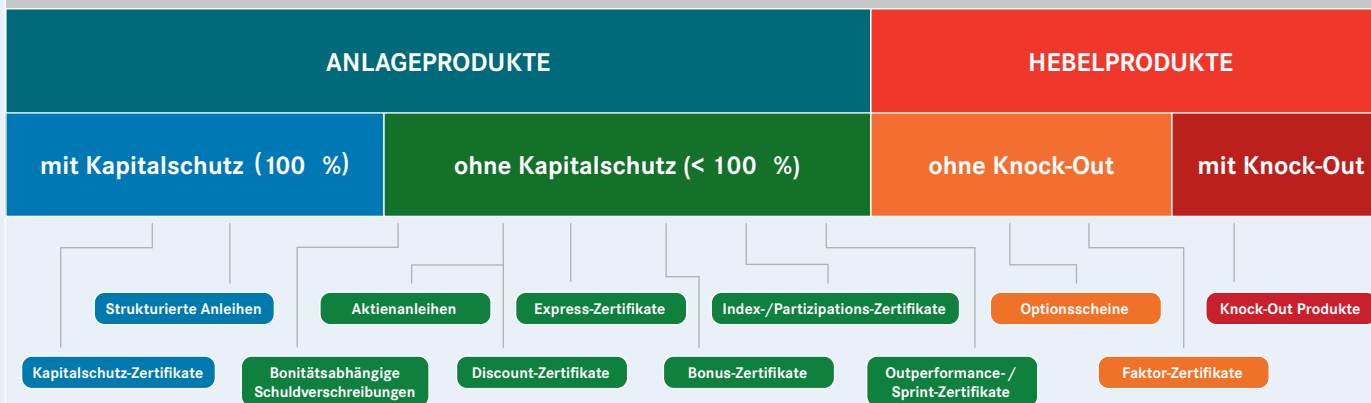
# Börsenumsätze

von strukturierten Wertpapieren

## Sommerliche Ruhe an den Börsen

Anleger setzen verstärkt auf Rohstoffe und Währungen als Basiswerte

### 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

## August | 2020

- Mit knapp 4,2 Mrd. Euro übertrafen die Umsätze mit strukturierten Wertpapieren an den Börsen in Stuttgart und Frankfurt auch im August die üblichen Vor-Corona-Niveaus von etwa drei Mrd. Euro, sanken aber um 18,2 Prozent auf Monatssicht.
- Anleger hatten Ende August die Wahl zwischen insgesamt 467.432 Anlagezertifikaten und 1.140.589 Hebelprodukten.
- Kapitalschutz-Zertifikate, strukturierte Anleihen und Express-Zertifikate verzeichneten entgegen der Gesamttendenz teils deutlich wachsende Handelsvolumina.
- Rohstoffe und Währungen waren als Basiswertklassen zunehmend gefragt. Hebelprodukte auf Rohstoffe steigerten die Börsenumsätze um mehr als 15 Prozent zum Vormonat und näherten sich einem 20-prozentigen Marktanteil.

## Sommerliche Ruhe an den Börsen

### Anleger setzen verstärkt auf Rohstoffe und Währungen als Basiswerte

Während die Aktienmärkte ihre positive Tendenz im August weiter fortsetzten, summierten sich die Umsätze mit strukturierten Wertpapieren an den Börsen in Stuttgart und Frankfurt auf insgesamt knapp 4,2 Mrd. Euro. Damit blieb die Handelsdynamik gegenüber dem Geschehen vor Ausbruch der Corona-Krise erhöht, denn bis zum Jahresende 2019 waren Monatsvolumina im Bereich von drei Mrd. Euro üblich. Gegenüber dem Vormonatsniveau verzeichneten die Börsenumsätze im August jedoch einen Rückgang um 18,2 Prozent. Die Zahl der ausgeführten Kundenorders ging um 12,9 Prozent auf 724.770 zurück.

Hebelprodukte erreichten ein Handelsvolumen von fast 3,3 Mrd. Euro. Ihr kurzfristiges Umsatzminus war mit 17,2 Prozent etwas geringer als am Gesamtmarkt, sodass dem Hebelsegment abermals ein Bedeutungsgewinn gelang. Sein Anteil an den gesamten Börsenumsätzen mit strukturierten Wertpapieren kletterte auf 78,4 Prozent (Vormonat 77,4 Prozent). Anlagezertifikate kamen auf ein Handelsvolumen von 897,1 Mio. Euro, das gut ein Fünftel unter dem Vormonatsniveau lag.

#### Neuemissionen

Im August wurden 10,7 Prozent weniger strukturierte Wertpapiere als im Vormonat emittiert. Dabei ging die Zahl der Neuemissionen von Anlageprodukten um 36,4 Prozent auf 32.235 Papiere zurück. Hebelprodukte verzeichneten dagegen nur eine geringe Abnahme. Hier wurden 326.350 Papiere neu aufgelegt, was einem lediglich 7,0-prozentigen Rückgang entsprach. Ende August konnten Anleger an den Börsen in Stuttgart und Frankfurt aus einem Produktuniversum von 467.432 Anlagezertifikaten und 1.140.589 Hebelprodukten auswählen.

#### Börsenumsätze nach Produktkategorien

##### Anlageprodukte

Entgegen der 21,6-prozentigen Umsatzabnahme im gesamten Anlagebereich auf 897,1 Mio. Euro konnten **Kapitalschutz-Zertifikate**, **strukturierte Anleihen** und **Express-Zertifikate** ihre Handelsvolumina steigern. Bei den strukturierten Anleihen ging es sogar um 146,0 Prozent zum Vormonat auf

4,6 Mio. Euro bergauf. Da auch die beiden anderen Kategorien nur relativ kleine Marktanteile besitzen, änderten die Umsatzgewinne jedoch nicht viel an der Gesamttendenz. In der nach Ordervolumen führenden Kategorie der **Discount-Zertifikate** sank der Umsatz um 30,6 Prozent auf 324,9 Mio. Euro.

##### Hebelprodukte

Das ruhige Marktumfeld im August belastete die Handelsaktivitäten mit **Faktor-Zertifikaten** nur leicht. Im Vormonatsvergleich verringerte sich das Ordervolumen der Kategorie lediglich um 4,9 Prozent auf knapp 348,6 Mio. Euro, sodass der Gesamt-Umsatzanteil auf 8,4 Prozent kletterte (Vormonat 7,2 Prozent). **Knock-Out Produkte** und **Optionsscheine** zeigten währenddessen Volumentrübkänge um 19,5 Prozent auf 1,97 Mrd. Euro sowie um 16,2 Prozent auf 935,0 Mio. Euro.



## Börsenumsätze nach Basiswerten

### Anlageprodukte

Erneut waren es die kleineren Basiswertklassen, die im August auffallend stark gehandelt wurden. Im Vormonatsvergleich legten **Währungen als Basiswerte** um 12,2 Prozent auf 6,0 Mio. Euro zu, während **Zinsen als Basiswerte** ein 79,6-prozentiges Umsatzwachstum auf 4,6 Mio. Euro erreichten. Zudem erzielte die **Basiswertklasse der Rohstoffe** ein Ordervolumen von 55,2 Mio. Euro, das im Vergleich zur Gesamttendenz um deutlich geringere 13,3 Prozent zurückging. Folglich nahm der Marktanteil von Rohstoffen im Anlage-Segment auf 6,2 Prozent weiter zu (Vormonat 5,6 Prozent). Auch **Indizes** und **Aktien** steigerten ihre dominierenden Marktanteile auf 46,5 bzw. 38,1 Prozent (Vormonat 45,3 bzw. 36,6 Prozent), weil die Ordervolumina mit 19,5 bzw. 18,4 Prozent etwas weniger als in der Gesamttendenz abnahmen.

### Hebelprodukte

Mit ihren wachsenden Handelsaktivitäten stachen bei den Hebelprodukten **Rohstoffe** und **Währungen** als Basiswerte besonders heraus. Der Marktanteil von Rohstoffen im He-

bel-Segment erreichte 18,6 Prozent und kam mit großen Schritten der 20-Prozent-Marke nahe (Vormonat 13,4 Prozent). Dazu verhalf eine Volumensteigerung um 15,3 Prozent auf 605,8 Mio. Euro. Zudem erhöhte die **Basiswertklasse der Währungen** ihre Börsenumsätze um 8,0 Prozent auf 73,7 Mio. Euro. **Indizes als Basiswerte** gaben hingegen um 30,2 Prozent auf 1,33 Mrd. Euro nach, hielten aber mit 40,8 Prozent den höchsten Marktanteil. **Aktien als Basiswerte** konnten allerdings auf einen 36,1-prozentigen Marktanteil vorrücken (Vormonat 34,4 Prozent), weil das Handelsvolumen nur um 13,2 Prozent auf knapp 1,2 Mrd. Euro sank.

## Umsätze der Börsen

An der Börse in Stuttgart nahm das Ordervolumen im August um 17,6 Prozent auf 2,68 Mrd. Euro ab. Dank dieses leicht geringeren Rückgangs als in der Gesamtmessung legte der Marktanteil auf 64,7 Prozent etwas zu (Vormonat 64,3 Prozent). Währenddessen verzeichnete die Börse in Frankfurt ein 19,2-prozentiges Umsatzminus von 1,47 Mrd. Euro und kam auf einen Marktanteil von 35,3 Prozent. Von den insgesamt 724.770 Kundenorders wurden 36,5 Prozent in Frankfurt und 63,5 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.

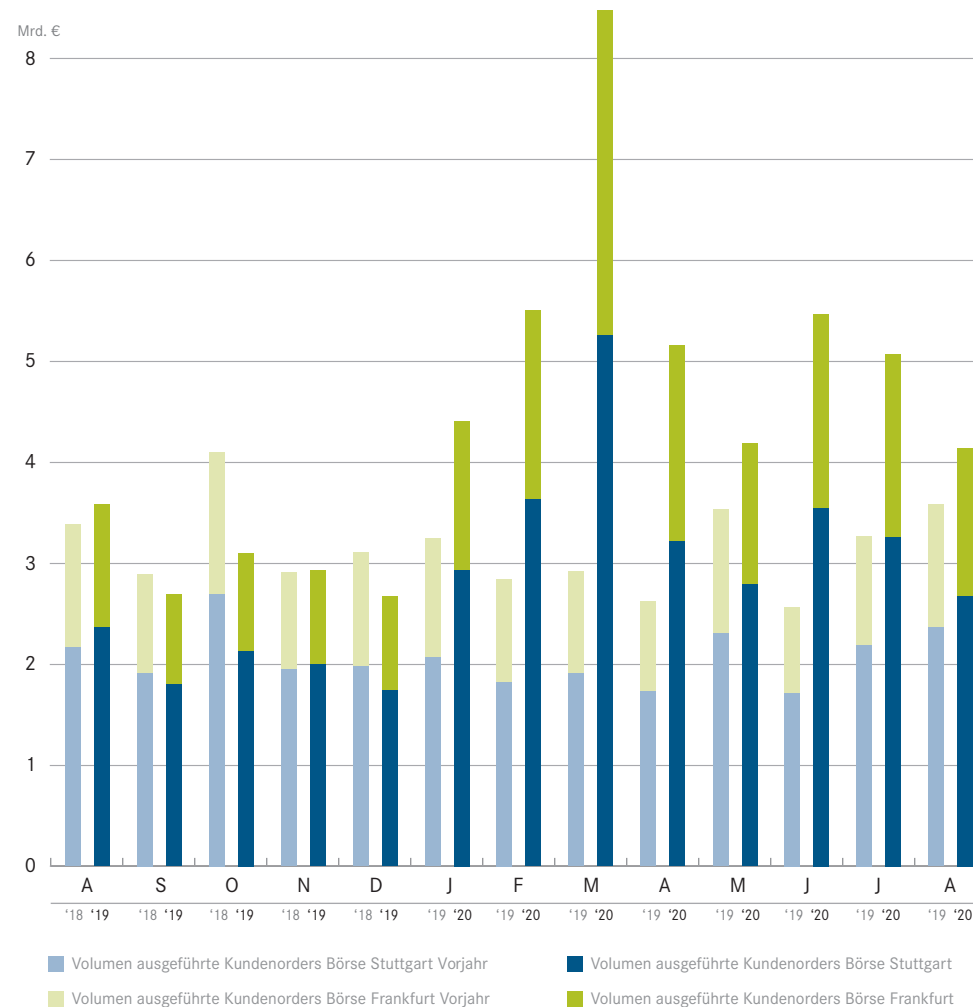
#### Bei Rückfragen:

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

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

## Jahresübersicht Börsenumsätze August 2020

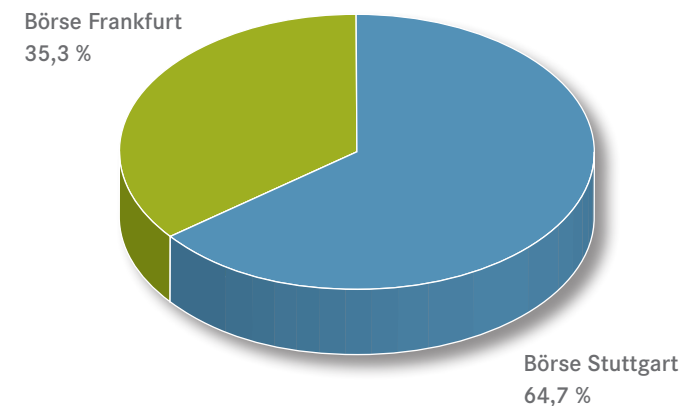
Monat	Gesamt		Börse Stuttgart		Börse Frankfurt	
	in T€	Zahl der Orders	in T€	Zahl der Orders	in T€	Zahl der Orders
August 2019	3.613.860	536.836	2.379.928	321.639	1.233.932	215.197
September 2019	2.717.978	435.174	1.811.068	262.935	906.909	172.239
Oktober 2019	3.120.751	449.610	2.148.200	270.420	972.551	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



## Umsatzvolumen nach Börsenplätzen August 2020

	Börse Stuttgart		Börse Frankfurt		Gesamt	
	Umsatz in T€	Anteil	Umsatz in T€	Anteil	Umsatz in T€	Anteil
Anlageprodukte mit Kapitalschutz	8.162	0,3 %	6.862	0,5 %	15.024	0,4 %
Anlageprodukte ohne Kapitalschutz	575.891	21,5 %	306.183	20,9 %	882.074	21,3 %
<b>Anlageprodukte gesamt</b>	<b>584.053</b>	<b>21,8 %</b>	<b>313.045</b>	<b>21,4 %</b>	<b>897.098</b>	<b>21,6 %</b>
Hebelprodukte mit Knock-Out	1.152.456	42,9 %	815.993	55,7 %	1.968.449	47,4 %
Hebelprodukte ohne Knock-Out	947.520	35,3 %	336.028	22,9 %	1.283.548	30,9 %
<b>Hebelprodukte gesamt</b>	<b>2.099.975</b>	<b>78,2 %</b>	<b>1.152.022</b>	<b>78,6 %</b>	<b>3.251.997</b>	<b>78,4 %</b>
<b>Gesamt</b>	<b>2.684.029</b>	<b>100,0 %</b>	<b>1.465.067</b>	<b>100,0 %</b>	<b>4.149.095</b>	<b>100,0 %</b>

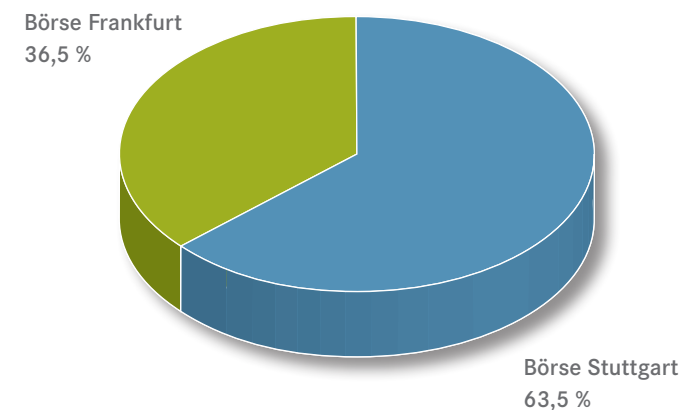
## Umsatzvolumen nach Börsenplätzen



## Zahl der Kundenorders nach Börsenplätzen August 2020

	Börse Stuttgart		Börse Frankfurt		Gesamt	
	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil	Zahl	Anteil
Anlageprodukte mit Kapitalschutz	379	0,1 %	202	0,1 %	581	0,1 %
Anlageprodukte ohne Kapitalschutz	29.190	6,3 %	16.499	6,2 %	45.689	6,3 %
<b>Anlageprodukte gesamt</b>	<b>29.569</b>	<b>6,4 %</b>	<b>16.701</b>	<b>6,3 %</b>	<b>46.270</b>	<b>6,4 %</b>
Hebelprodukte mit Knock-Out	228.701	49,7 %	156.876	59,3 %	385.577	53,2 %
Hebelprodukte ohne Knock-Out	201.863	43,9 %	91.060	34,4 %	292.923	40,4 %
<b>Hebelprodukte gesamt</b>	<b>430.564</b>	<b>93,6 %</b>	<b>247.936</b>	<b>93,7 %</b>	<b>678.500</b>	<b>93,6 %</b>
<b>Gesamt</b>	<b>460.133</b>	<b>100,0 %</b>	<b>264.637</b>	<b>100,0 %</b>	<b>724.770</b>	<b>100,0 %</b>

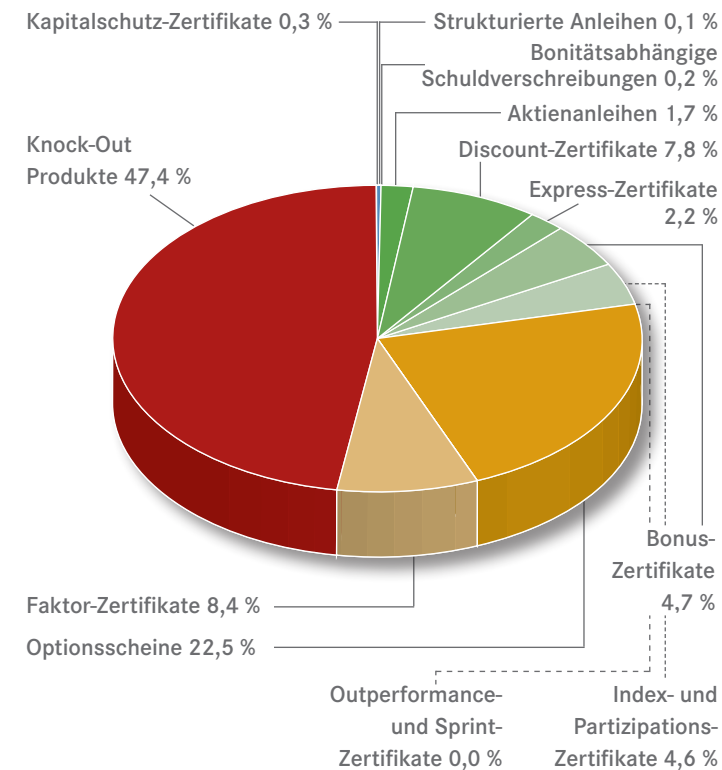
## Zahl der Kundenorders nach Börsenplätzen



## Börsenumsätze nach Produktkategorien August 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	10.448	5,5	0,3	513	0,8	0,1	20.367	4,7	
■ Strukturierte Anleihen	4.576	146,0	0,1	68	9,7	0,0	67.295	124,3	
■ Bonitätsabhängige Schuldverschreibungen	7.346	-7,0	0,2	260	-19,8	0,0	28.254	15,8	
■ Aktienanleihen	72.273	-20,9	1,7	3.830	-19,6	0,5	18.870	-1,6	
■ Discount-Zertifikate	324.862	-30,6	7,8	8.414	-17,3	1,2	38.610	-16,1	
■ Express-Zertifikate	90.258	1,2	2,2	6.563	-23,9	0,9	13.752	33,0	
■ Bonus-Zertifikate	196.166	-21,5	4,7	6.142	-19,5	0,8	31.939	-2,6	
■ Index- und Partizipations-Zertifikate	190.082	-15,2	4,6	20.451	-12,1	2,8	9.294	-3,5	
■ Outperformance- und Sprint-Zertifikate	1.088	-53,1	0,0	29	-64,2	0,0	37.513	31,1	
<b>Anlageprodukte gesamt</b>	<b>897.098</b>	<b>-21,6</b>	<b>21,6</b>	<b>46.270</b>	<b>-16,5</b>	<b>6,4</b>	<b>19.388</b>	<b>-6,1</b>	
■ Optionsscheine	934.984	-16,2	22,5	220.564	-11,8	30,4	4.239	-5,0	
■ Faktor-Zertifikate	348.564	-4,9	8,4	72.359	-12,6	10,0	4.817	8,8	
■ Knock-Out Produkte	1.968.449	-19,5	47,4	385.577	-13,1	53,2	5.105	-7,4	
<b>Hebelprodukte gesamt</b>	<b>3.251.997</b>	<b>-17,2</b>	<b>78,4</b>	<b>678.500</b>	<b>-12,6</b>	<b>93,6</b>	<b>4.793</b>	<b>-5,2</b>	
<b>Gesamt</b>	<b>4.149.095</b>	<b>-18,2</b>	<b>100,0</b>	<b>724.770</b>	<b>-12,9</b>	<b>100,0</b>	<b>5.725</b>	<b>-6,1</b>	

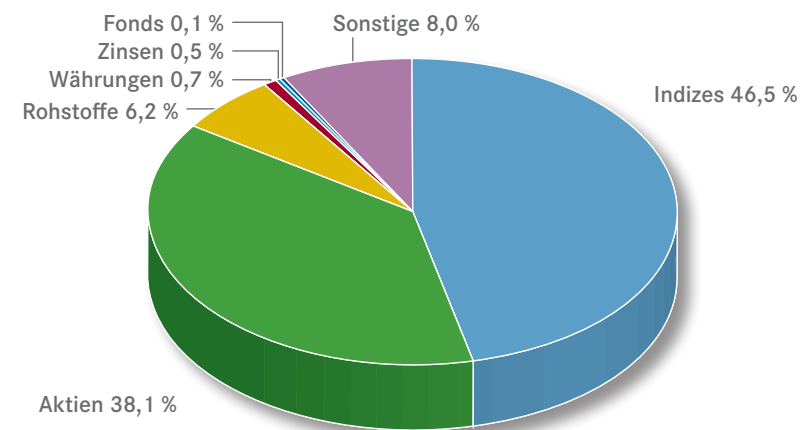
Anteil am Gesamtvolumen



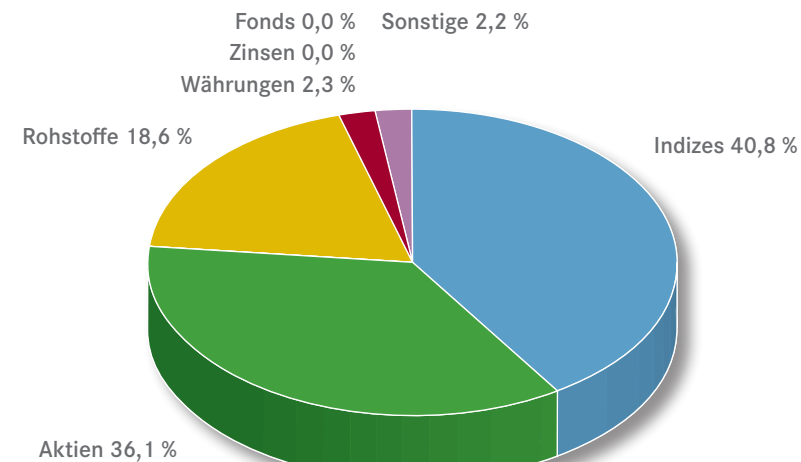
## Börsenumsätze nach Basiswerten August 2020

Basiswert	Umsatz	Veränderung zum Vormonat	Anteil
	in T €	in %	in %
<b>Anlageprodukte</b>			
Indizes	417.411	-19,5 %	46,5 %
Aktien	341.510	-18,4 %	38,1 %
Rohstoffe	55.237	-13,3 %	6,2 %
Währungen	6.009	12,2 %	0,7 %
Zinsen	4.610	79,6 %	0,5 %
Fonds	953	-65,1 %	0,1 %
Sonstige	71.369	-46,4 %	8,0 %
<b>Anlageprodukte gesamt</b>	<b>897.098</b>	<b>-21,6 %</b>	<b>100,0 %</b>
<b>Hebelprodukte</b>			
Indizes	1.328.433	-30,2 %	40,8 %
Aktien	1.173.707	-13,2 %	36,1 %
Rohstoffe	605.838	15,3 %	18,6 %
Währungen	73.678	8,0 %	2,3 %
Zinsen	0	0,0 %	0,0 %
Fonds	0	0,0 %	0,0 %
Sonstige	70.342	-9,5 %	2,2 %
<b>Hebelprodukte gesamt</b>	<b>3.251.997</b>	<b>-17,2 %</b>	<b>100,0 %</b>
<b>Gesamt</b>	<b>4.149.095</b>	<b>-18,2 %</b>	

## Anlageprodukte nach Basiswerten



## Hebelprodukte nach Basiswerten



## Zahl der Neuemissionen August 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
<b>1/20 - 8/20</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>109</b>	<b>82.859</b>	<b>147.469</b>	<b>3.049</b>	<b>267.172</b>	<b>1.022</b>	<b>21</b>	<b>824.199</b>	<b>88.982</b>	<b>2.261.187</b>	<b>3.676.102</b>
<b>1/20 - 8/20</b>	<b>33</b>		<b>501.701</b>							<b>913.181</b>		<b>2.261.187</b>	<b>3.676.102</b>
			<b>501.734</b>							<b>3.174.368</b>			<b>3.676.102</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 August 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	
August 2019	996	35	1.692	109.343	210.133	9.841	218.892	10.901	693	661.594	44.406	600.086	1.868.612
September 2019	966	34	1.707	99.047	198.175	9.834	211.584	11.000	635	605.214	52.705	582.822	1.773.723
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
<b>August 2020</b>	<b>849</b>		<b>466.583</b>							<b>653.533</b>		<b>487.056</b>	<b>1.608.021</b>
			<b>467.432</b>							<b>1.140.589</b>		<b>1.608.021</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.