TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

http://www.traderfox.de

Optionen und Optionsstrategien verstehen und Umsetzung in der Praxis

REFERENT: SIMON BETSCHINGER

Alle Folgen auf www.traderfox.de

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

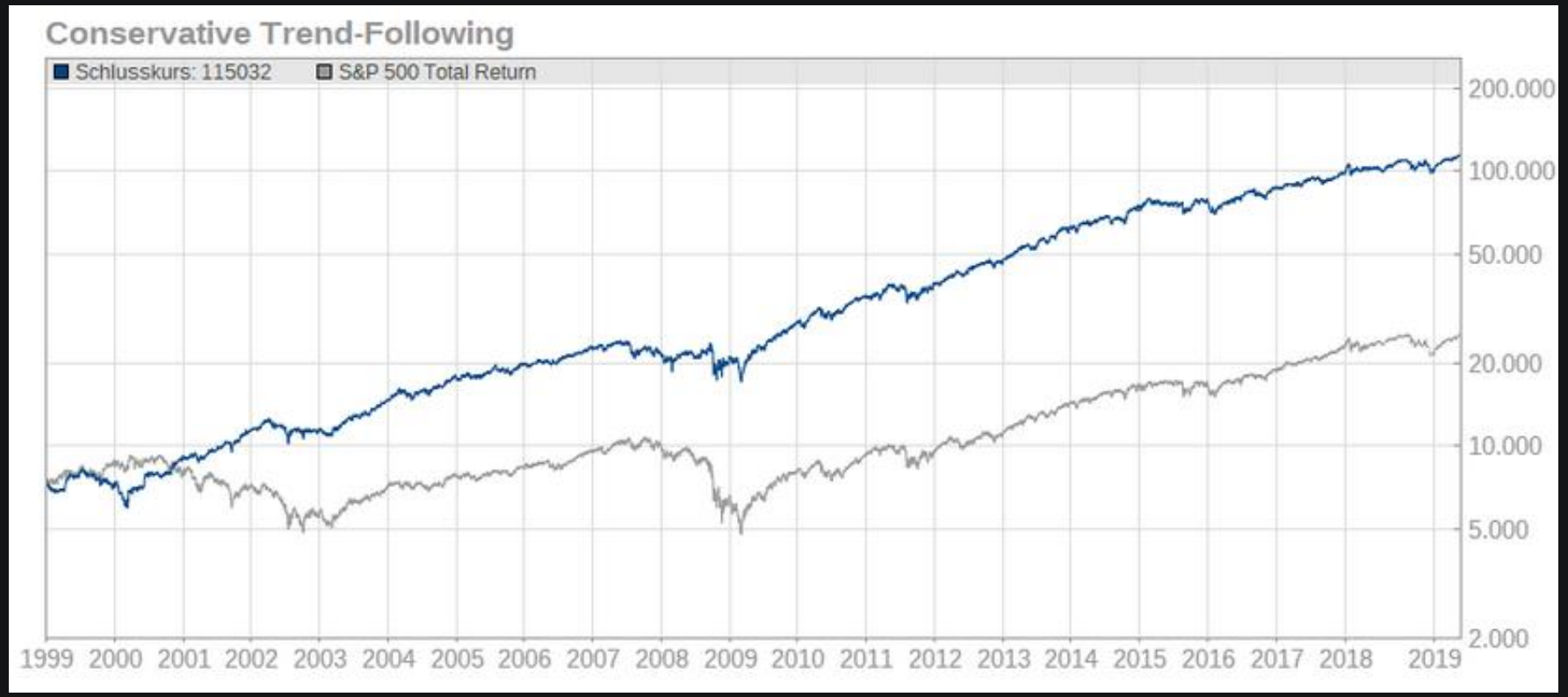
RECHTLICHER HINWEIS

Dieses Webinar dient ausschließlich Coaching-Zwecken und spiegelt meine subjektive Meinung wider. Meine Ausführungen sind nicht als Kauf- oder Verkaufsempfehlungen zu verstehen. Der Optionshandel ist mit hohen Risiken behaftet. Nur Risikokapital, auf das verzichtet werden kann, sollte für Optionsspekulationen verwendet werden.

OPTIONEN-MUSTERDEPOT VON TRADERFOX

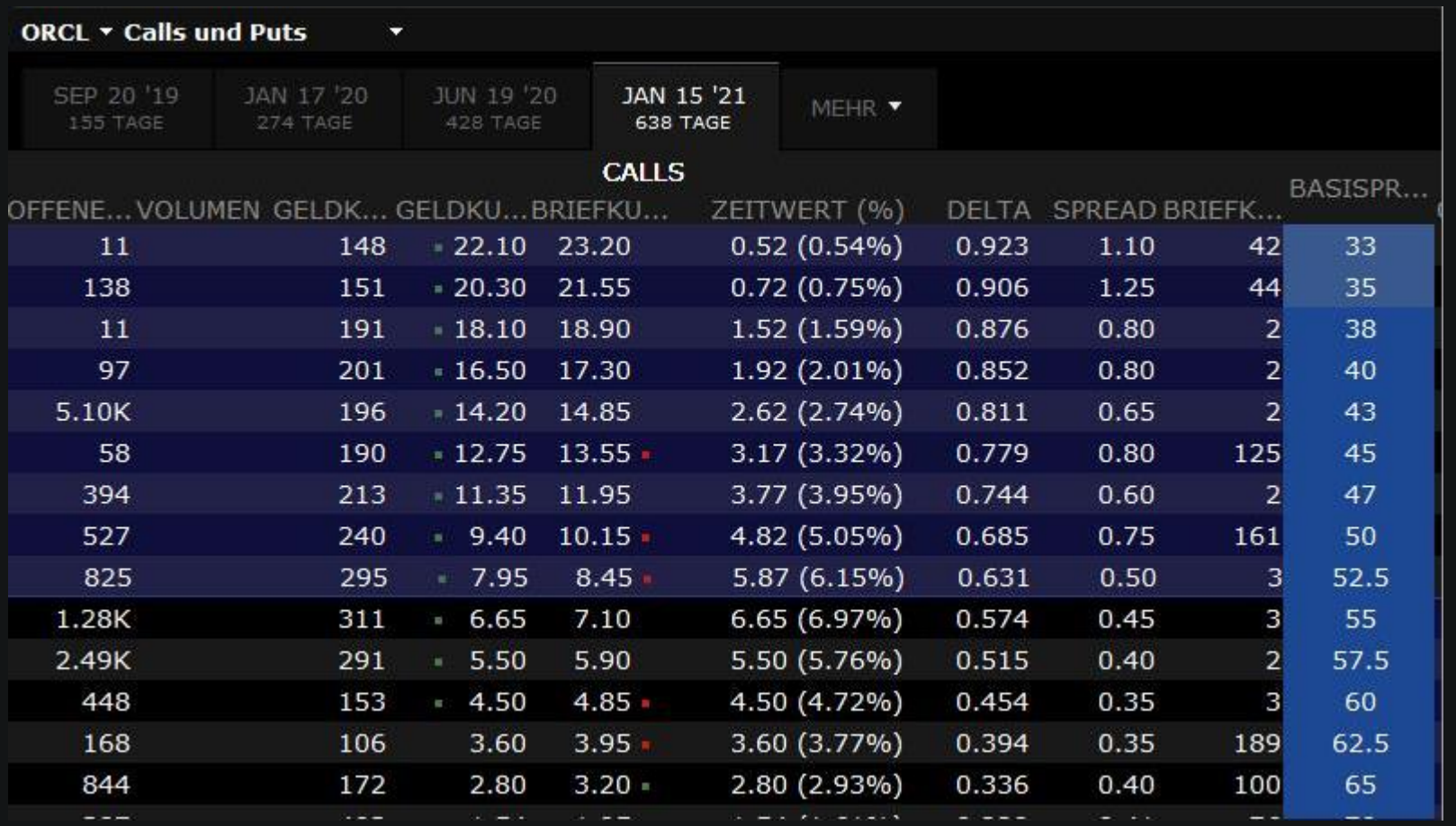
		Kauf	aktuell		
16.04.2019	**4 x Long-Call Johnson & Johnson (JNJ)** Strike: 130,00 $ Laufzeit: 17.01.2020	14,70 $	12,60 $	5.040,00 $	-14,29 %
10.04.2019	**5 x Long-Call Sysco (SYY)** Strike: 60,00 $ Laufzeit: 17.01.2020	8,90 $	12,20 $	6.100,00 $	37,08 %
28.03.2019	**2 x Long-Call Walt Disney Corp (DIS)** Strike: 97,50 $ Laufzeit: 17.01.2020	17,30 $	35,70 $	7.140,00 $	106,36 %
13.03.2019	**3 x Long-Call PepsiCo (PEP)** Strike: 105,00 $ Laufzeit: 17.01.2020	14,90 $	23,30 $	6.990,00 $	56,38 %
25.02.2019	**2 x Long-Call PayPal (PYPL)** Strike: 80,00 $ Laufzeit: 17.01.2020	22,10 $	29,50 $	5.900,00 $	33,48 %
15.02.2019	**2 x Long-Call Oracle Corp (ORCL)** Strike: 43,00 $ Laufzeit: 17.01.2020	10,25 $	12,50 $	2.500,00 $	21,95 %
	Positionen			33.670,00 $	
	Cash			80.220,00 $	
	Summe (Startkapital: 100.000,00 $)			**113.890,00 $**	**13,89 %**

GEHANDELT WIRD DIE STRATEGIE „CONSERVATIVE TREND-FOLLOWING“ MIT HEBEL



TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

LANGLAUFENDE ITM-CALL-OPTIONEN KOSTEN „SO GUT WIE GAR NICHTS“. DAS MACHEN WIR UNS ZU NUTZE!



ORCL ▾ Calls und Puts ▾

SEP 20 '19 155 TAGE	JAN 17 '20 274 TAGE	JUN 19 '20 428 TAGE	JAN 15 '21 638 TAGE	MEHR ▾

CALLS

OFFENE...	VOLUMEN	GELDK...	GELDKU...	BRIEFKU...	ZEITWERT (%)	DELTA	SPREAD	BRIEFK...	BASISPR...
11	148	▪	22.10	23.20	0.52 (0.54%)	0.923	1.10	42	33
138	151	▪	20.30	21.55	0.72 (0.75%)	0.906	1.25	44	35
11	191	▪	18.10	18.90	1.52 (1.59%)	0.876	0.80	2	38
97	201	▪	16.50	17.30	1.92 (2.01%)	0.852	0.80	2	40
5.10K	196	▪	14.20	14.85	2.62 (2.74%)	0.811	0.65	2	43
58	190	▪	12.75	13.55 ▪	3.17 (3.32%)	0.779	0.80	125	45
394	213	▪	11.35	11.95	3.77 (3.95%)	0.744	0.60	2	47
527	240	▪	9.40	10.15 ▪	4.82 (5.05%)	0.685	0.75	161	50
825	295	▪	7.95	8.45 ▪	5.87 (6.15%)	0.631	0.50	3	52.5
1.28K	311	▪	6.65	7.10	6.65 (6.97%)	0.574	0.45	3	55
2.49K	291	▪	5.50	5.90	5.50 (5.76%)	0.515	0.40	2	57.5
448	153	▪	4.50	4.85 ▪	4.50 (4.72%)	0.454	0.35	3	60
168	106		3.60	3.95 ▪	3.60 (3.77%)	0.394	0.35	189	62.5
844	172		2.80	3.20 ▪	2.80 (2.93%)	0.336	0.40	100	65

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

AUSBLICK AUF NÄCHSTE WOCHE

Start der TraderFox-Stillhalterstrategien rund um Gaps!

https://traderfox.de/produkte/strategien/

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

WAS IST EINE OPTION?

Eine Option bezeichnet in der Wirtschaft ein Recht, eine bestimmte Sache zu einem späteren Zeitpunkt und zu einem vorab vereinbarten Preis zu kaufen oder zu verkaufen. Es handelt sich ausdrücklich um ein Recht und nicht um eine Pflicht. Der Optionsinhaber kann einseitig entscheiden, ob er sein Recht ausübt oder ob er die Option verfallen lässt.

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

BEISPIEL FÜR EIN OPTIONSGESCHÄFT

Warren Buffett erhöht seine Rendite gerne, indem er sich als Stillhalter betätigt und Optionsprämieren kassiert.

- Die Coca Cola Aktie stand bei 39 USD je Aktie.
- Buffett wollte die Aktie gerne kaufen, aber erst wenn die Aktie unter 35 USD fiel.

Er schrieb 5 Millionen Put Optionen mit einem Strike Preis von 35 USD.
Er kassierte dafür 7,5 Millionen USD Prämie.

Er dachte sich: Wenn Coca Cola unter 35 USD *fällt*, kaufe ich gerne weitere Stücke zu. Wenn Coca Cola steigt, gehört die Prämie mir.

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

VORTEILE VON OPTIONEN

- Optionen geben uns einen Finanzierungsvorteil. Wir brauchen weniger Kapitaleinsatz, um ein Kursszenario abzubilden.
- Etwa 70 % aller Optionen verfallen wertlos. Als Stillhalter, wenn wir Optionen verkaufen, sind Zeit und Wahrscheinlichkeit auf unserer Seite.
- Handeln ist ohne Stopp-Loss möglich.
- Eine große Vielfalt an Handelsszenarien sind möglich (Volatilität, Trading-Ranges,...)
- Stillhaltergeschäfte ermöglichen über das Kassieren der Prämie ein regelmäßiges Einkommen.

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

GRUNDLEGENDE BEGRIFFE

- Eine „Amerikanische Option“ kann während der gesamten Laufzeit der Option ausgeübt werden.
- Eine „Europäische Option“ kann nur am Ende der Laufzeit ausgeübt werden. Europäische Optionen kommen überwiegend bei direkten Verträgen zwischen Unternehmen zum Einsatz.
- Von einem „Barausgleich“ spricht man, wenn der Basiswert bei der Ausübung der Option nicht direkt geliefert wird, sondern die Differenz zwischen Marktpreis und Ausübungspreis bezahlt wird.
- Die Optionsprämie ist der Geldbetrag, den der Optionskäufer pro Einheit des Basiswerts an den Verkäufer bezahlt.
- Als Stillhalter wird die Person bezeichnet, die eine Option verkauft und dafür die Optionsprämie kassiert.

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

GRUNDLEGENDE BEGRIFFE

- Der Ausübungspreis (Strike) bezeichnet den Preis, zu dem man den Basiswert am Ausübungstag (oder Verfalltag) kaufen (Call-Optionen) oder verkaufen (Put-Option) kann.
- Der innere Wert eine Option gibt ihren tatsächlichen Wert bei Ausübung an. Der innere Wert errechnet sich als Differenz zwischen dem Marktpreis und dem Ausübungspreis.
- Der Zeitwert ist der Anteil des Optionswertes, der nicht durch den inneren Wert abgedeckt ist.
- Die Optionsprämie ist der Geldbetrag, den der Optionskäufer pro Einheit des Basiswerts, dem Verkäufer bezahlt. Die Optionsprämie besteht aus dem inneren Wert und dem Zeitwert.

GRUNDLEGENDE BEGRIFFE

- Auszahlungdiagramm oder Auszahlungsprofil

  Ein Auszahlungsdiagramm zeigt die Wertentwicklung einer Optionsstrategie abhängig von der Entwicklung des Basiswertes an. Am einfachsten sind Auszahlungsdiagramme für den Verfallstag zu bestimmen, da die Optionen dann keinen Zeitwert mehr haben.

  Auf der x-Achse ist der Preis des Basiswertes abgebildet

  Auf der y-Achse ist der Gewinn bzw. Verlust der Optionsstrategie abgebildet

REMINDER: DIE 4 GRUNDPOSITIONEN

OPTIONSSTRATEGIEN ERGEBEN SICH AUS EINER KOMBINATION DIESER 4 GRUNDPOSITIONEN

LONG-CALL
Kauf einer Kaufoption

Wir erwerben das Recht, den Basiswert zu dem vorher definierten Ausübungspreis (Strike) zu kaufen.

LONG-PUT
Kauf einer Verkaufsoption

Wir erwerben das Recht, den Basiswert zu dem vorher definierten Ausübungspreis (Strike) zu verkaufen.

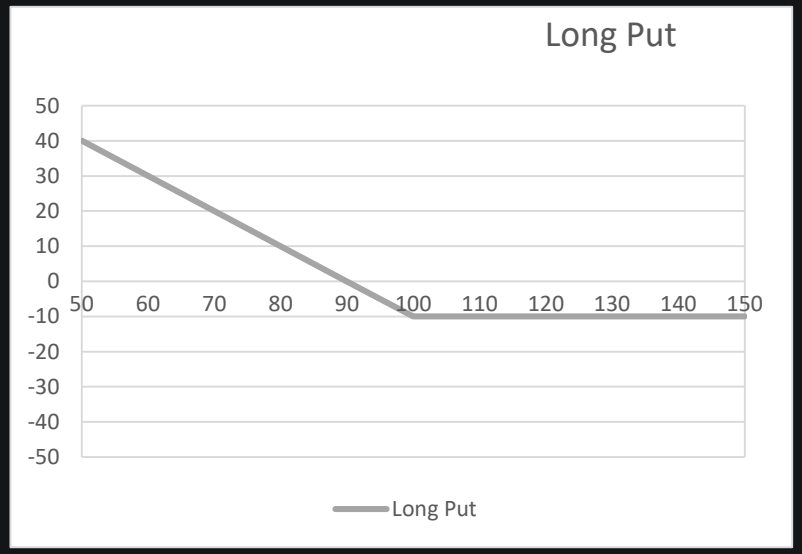
SHORT-CALL
Verkauf einer Kaufoption
Wir kassieren die Prämie

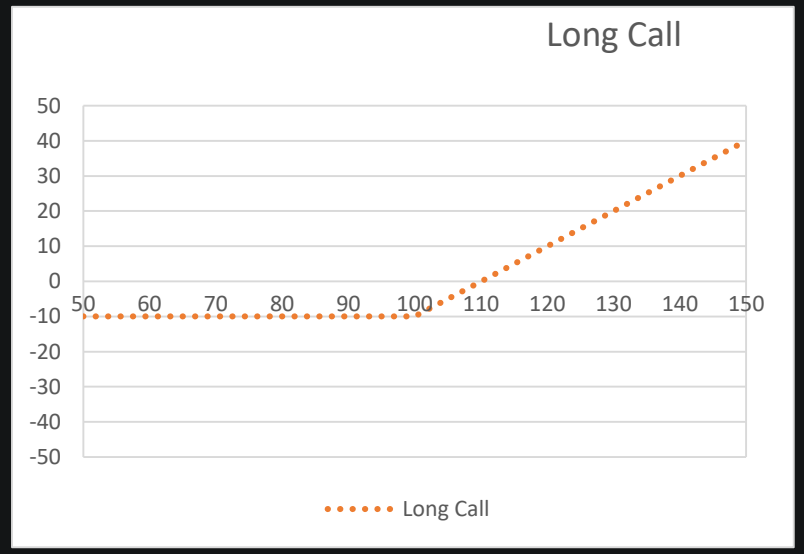
Wir gehen die Verpflichtung ein, den Basiswert zum vorher definierten Preis (Strike) zu liefern.

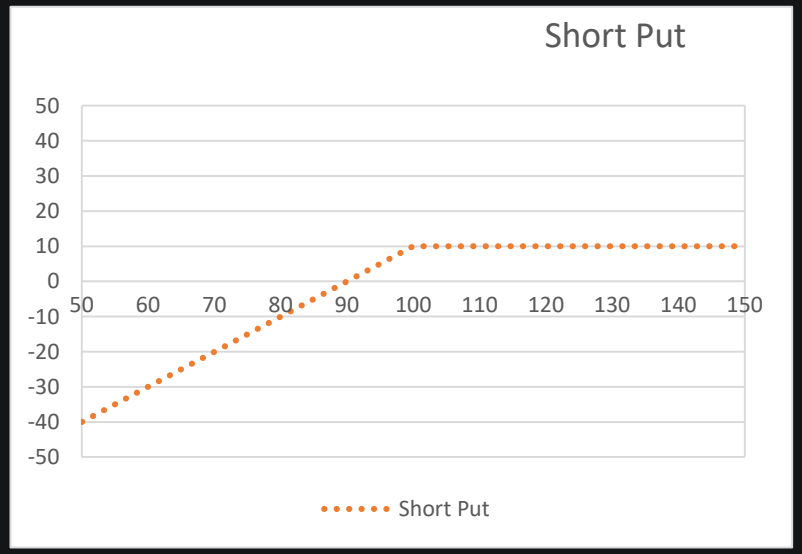
SHORT-PUT
Verkauf einer Verkaufsoption
Wir kassieren die Prämie

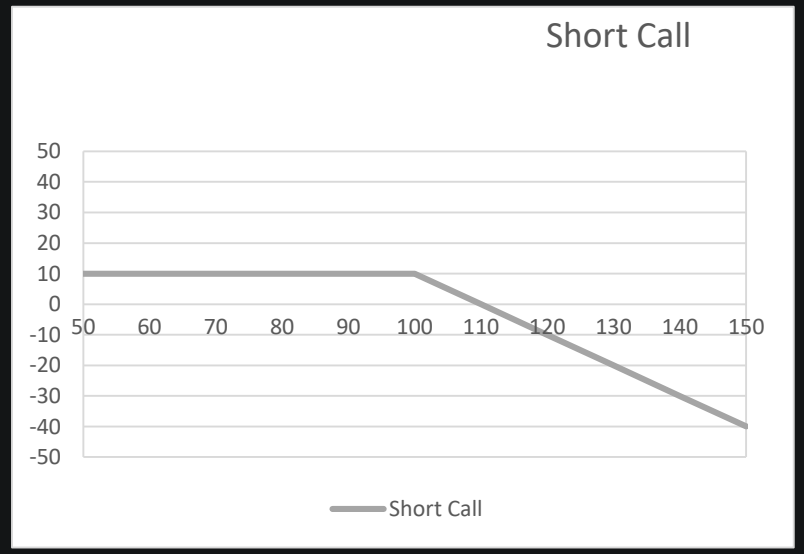
Wir gehen die Verpflichtung ein, den Basiswert zum vorher definierten Preis (Strike) abzunehmen.

REMINDER: DIE 4 GRUNDPOSITIONEN





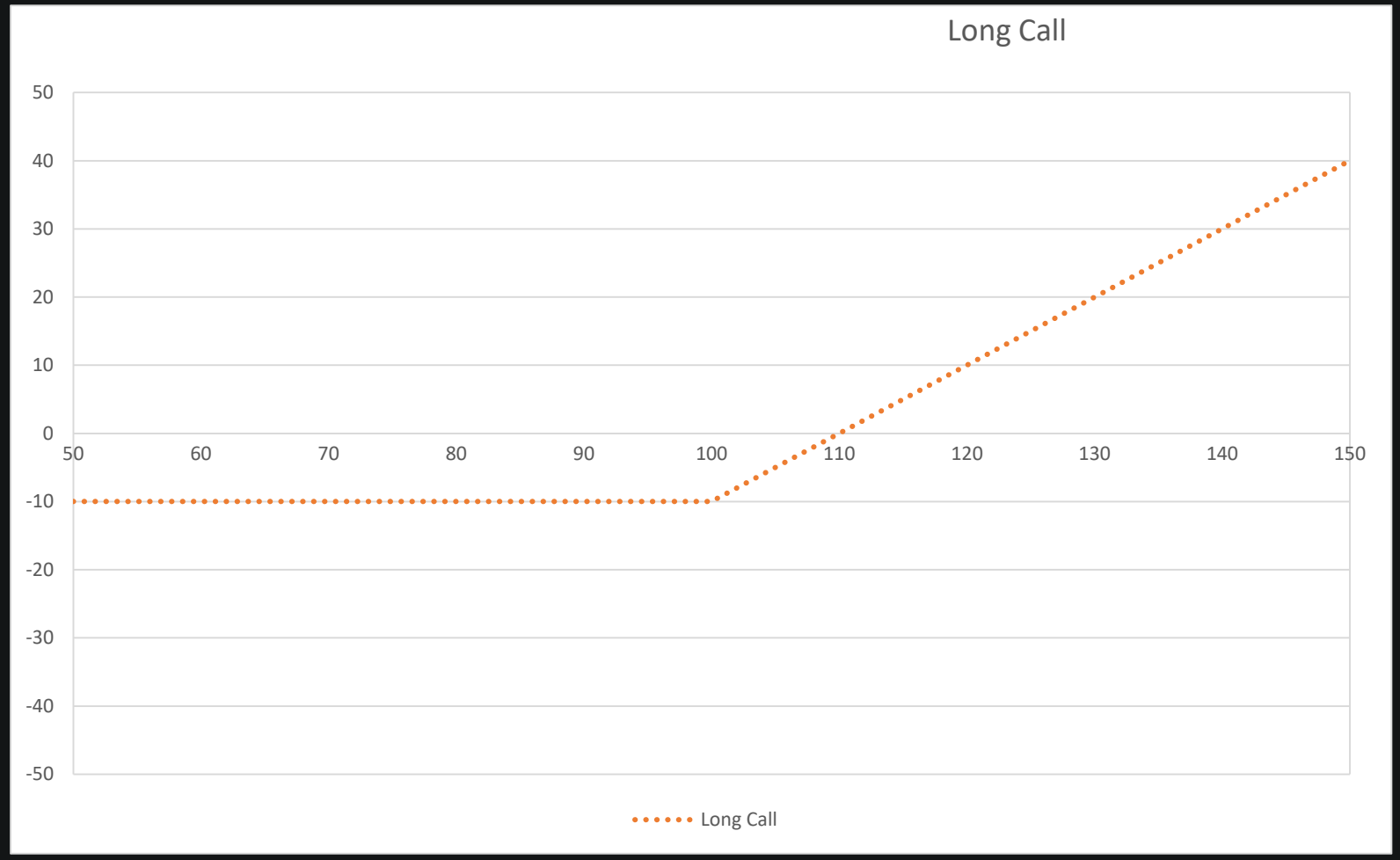




Ein Spiegeln an der x-Achse führt zum Auszahlungsdiagramm der Gegenposition.

Annahmen im Diagramm
Strike-Preis: 100 €
Prämie: 10 €

AUSZAHLUNGSDIAGRAMM LONG-CALL



Strike = 100 €
Prämie = 10 €

CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

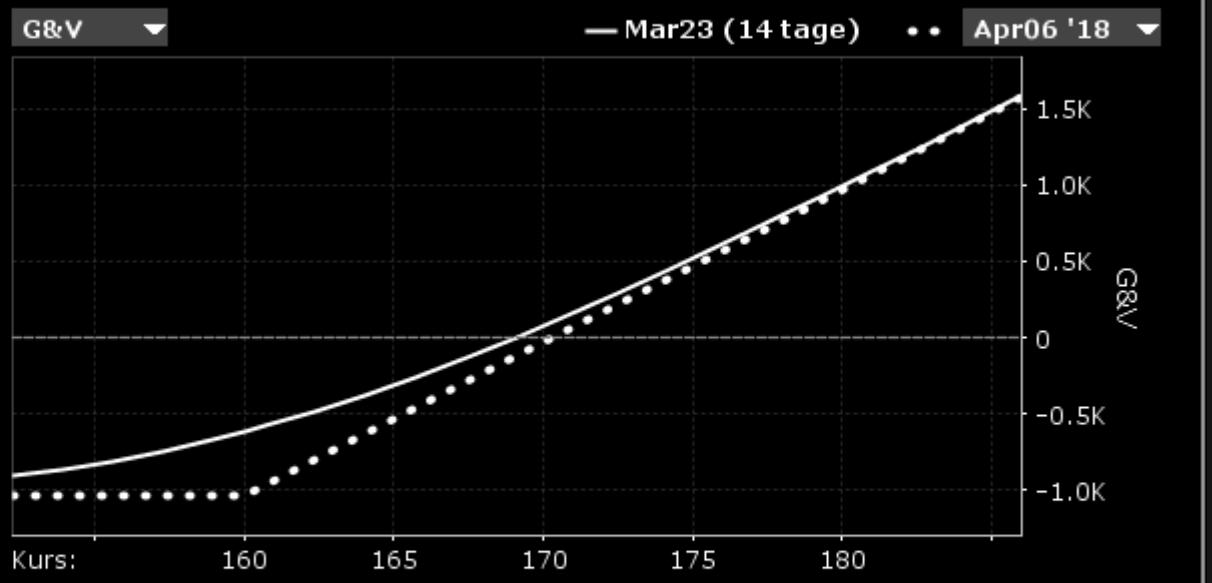
AUSZAHLUNGSDIAGRAMM LONG-CALL

AAPL Apr06'18 160 CALL

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	10.10 x 10.30
Größe	652 x 589
Performance	
Gewinn/Risiko	
Gewinnwahrscheinlichkeit	45%
Max. Rendite	∞
(0% Chance)	∞
Max. Verlust	1,031
(14% Chance)	100%
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	1,030
Break-Even	170.31

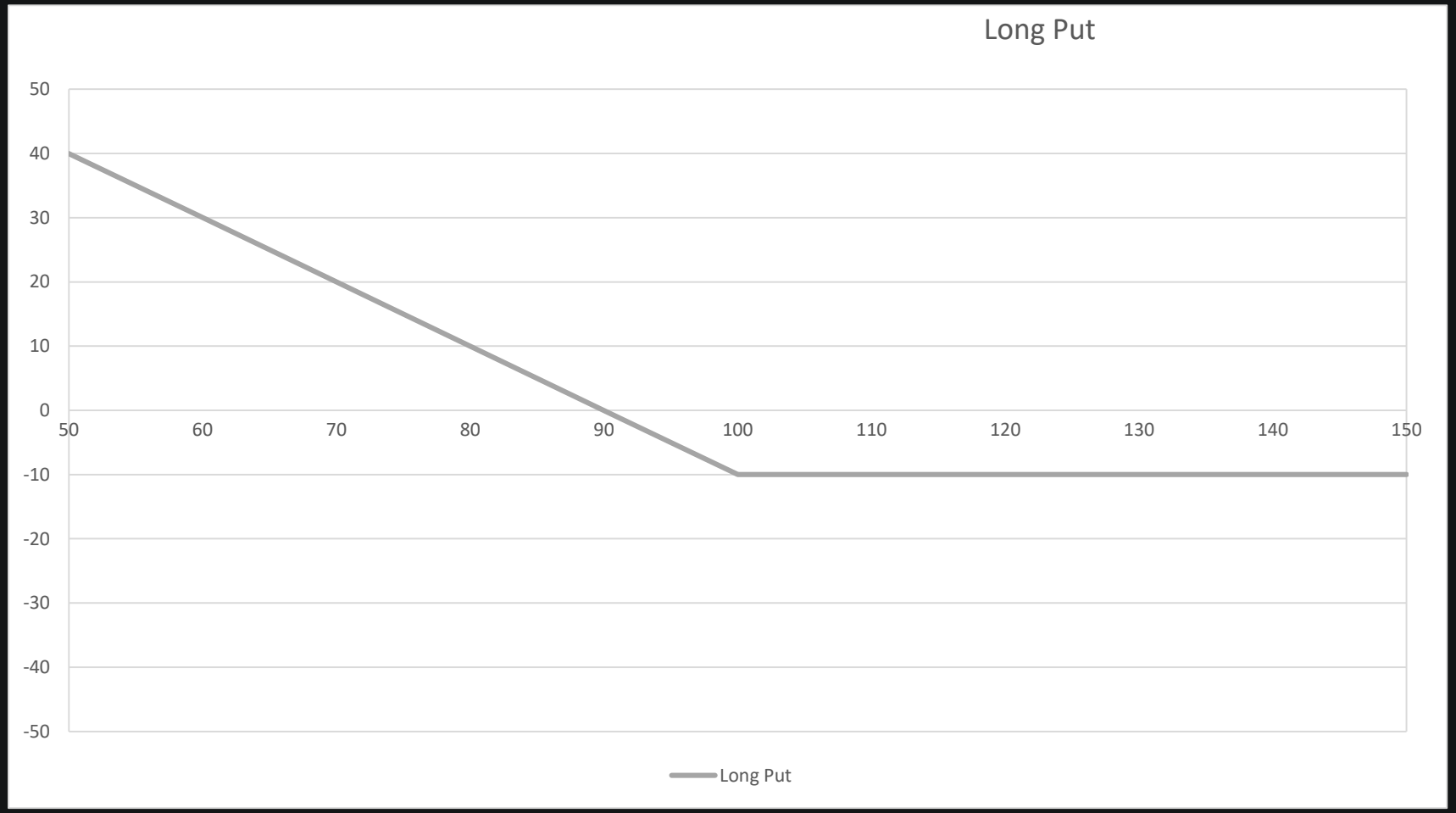
Performance-Graph



Szenarios — 10.0% Verschieben — Apr06 '18

	-10%	-5%	-1%	Current	+1%	+5%	+10%
Basiswert	152.21	160.66	167.43	169.12	170.81	177.58	186.03
G&V	-1035.00	-968.60	-292.12	-123.00	46.12	722.60	1568.20

AUSZAHLUNGSDIAGRAMM LONG-PUT



Strike = 100 €
Prämie = 10 €

CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

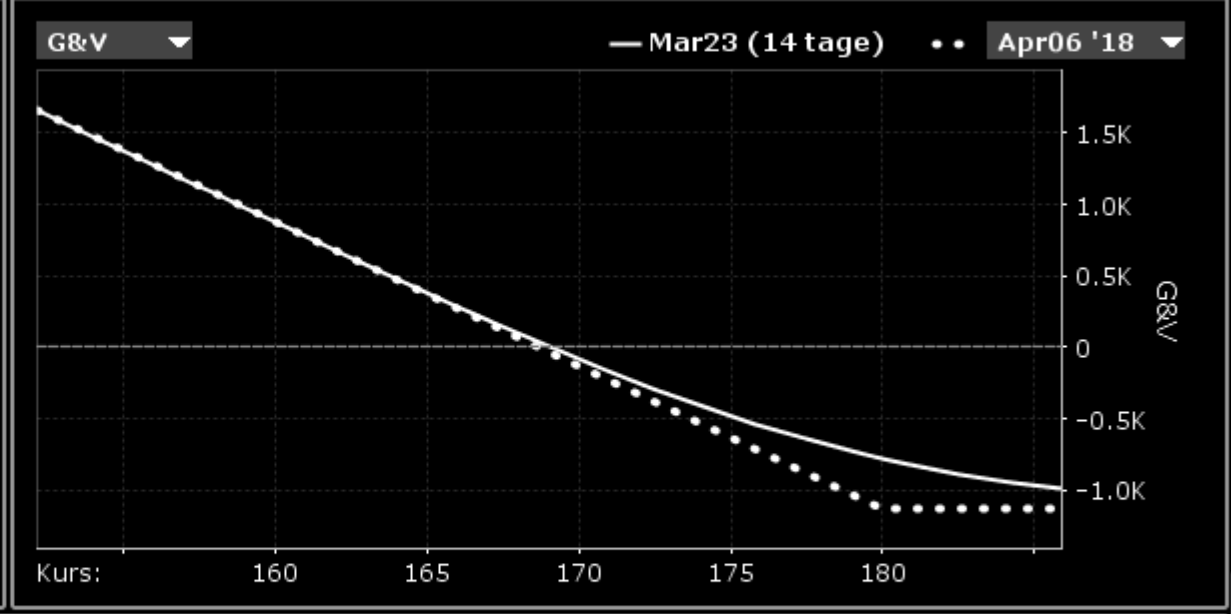
AUSZAHLUNGSDIAGRAMM LONG-PUT

AAPL Apr06'18 180 PUT

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	11.10 x 11.25
Größe	4 x 518
Performance	
Gewinn/Risiko	14.92
Gewinnwahrscheinlichkeit	48%
Max. Rendite (0% Chance)	16,869 1,493%
Max. Verlust (11% Chance)	1,131 100%
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	1,130
Break-Even	168.69

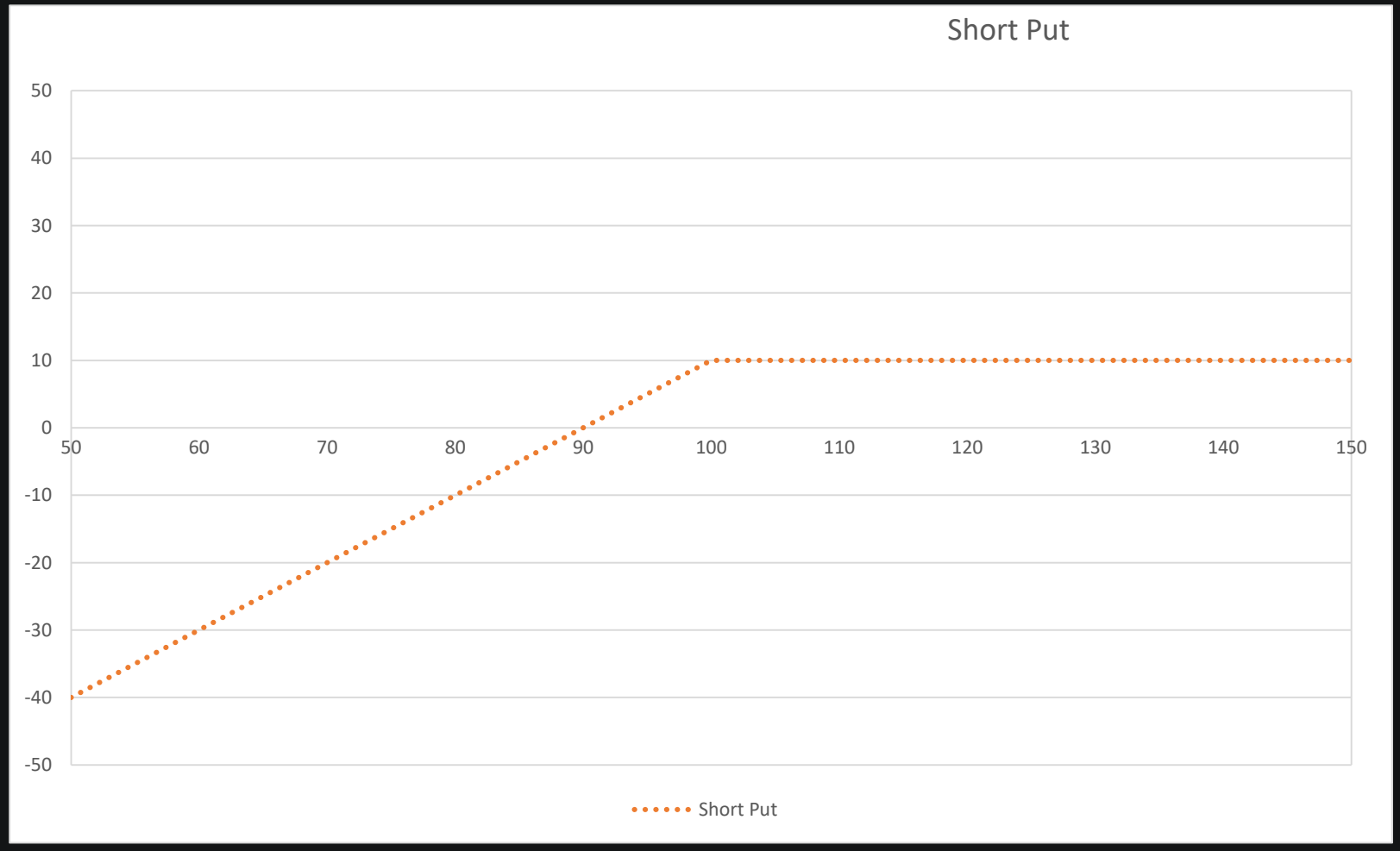
Performance-Graph



Szenarios — 10.0% Verschieben — Apr06 '18

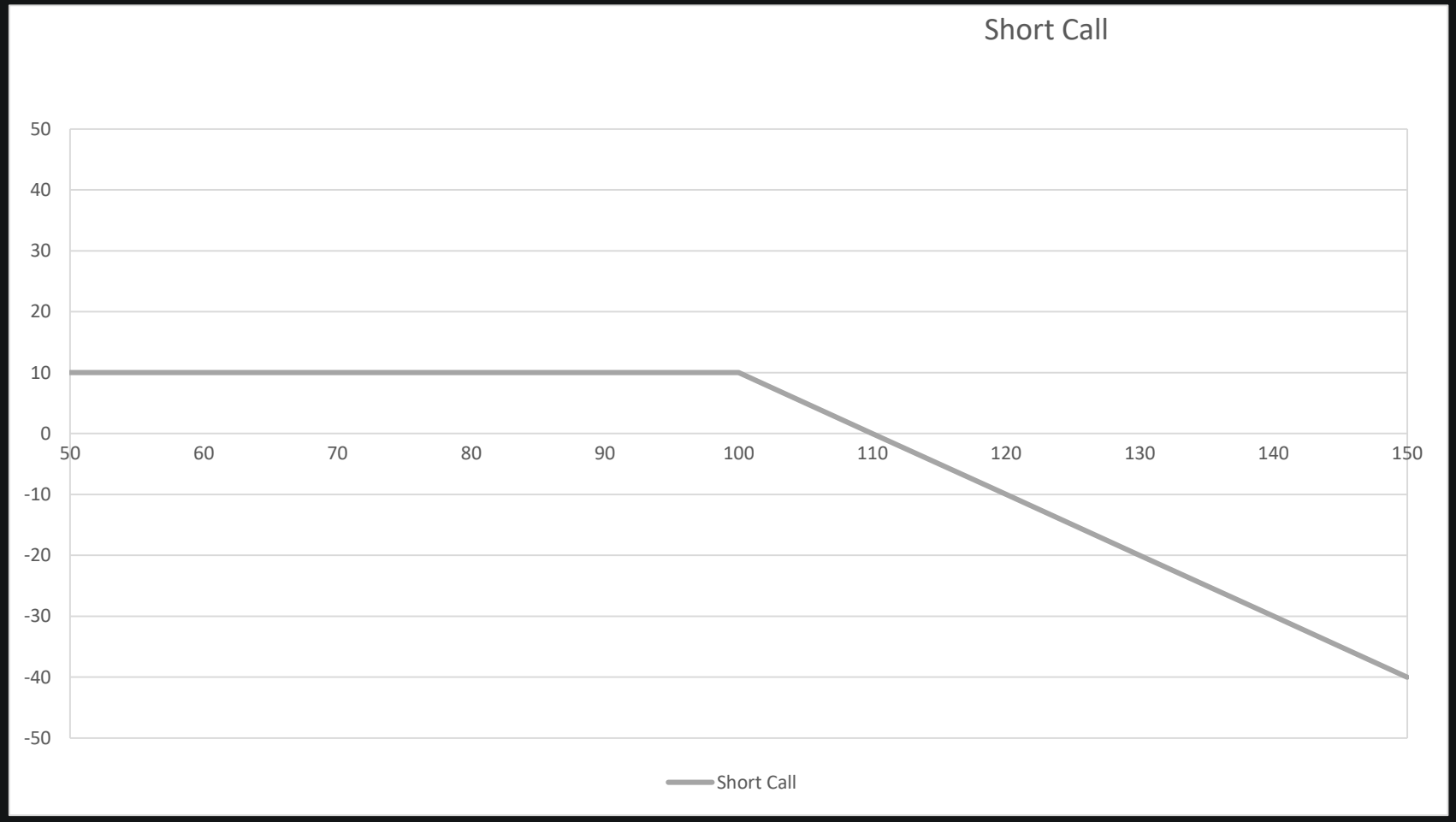
	-10%	-5%	-1%	Current	+1%	+5%	+10%
Basiswert	152.13	160.58	167.34	169.03	170.72	177.48	185.93
G&V	1657.30	812.15	136.03	-33.00	-202.03	-878.15	-1130.00

AUSZAHLUNGSDIAGRAMM SHORT-PUT



Strike = 100 €
Prämie = 10 €

AUSZAHLUNGSDIAGRAMM SHORT-CALL



Strike = 100 €
Prämie = 10 €

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

WOFÜR STEHEN DIE GRIECHEN BEI OPTIONEN?

Ein Optionspreis ist von folgenden Einflussfaktoren abhängig

- Preisentwicklung des Basiswertes
- verstreichende Zeit
- Erwartete Volatilität für den Basiswert
- Zinsniveau (genauer: vom risikofreien Zins bis zum Laufzeitende der Option)

Als die Griechen werden in der Optionstheorie Kennzahlen bezeichnet, die helfen, die Entwicklung von Optionspreisen abzuschätzen, je nachdem welcher Einflussfaktor sich ändert, wenn alle anderen Einflussfaktoren konstant bleiben.

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

DIE 3 WICHTIGSTEN GRIECHEN

1. DELTA
2. VEGA
3. THETA

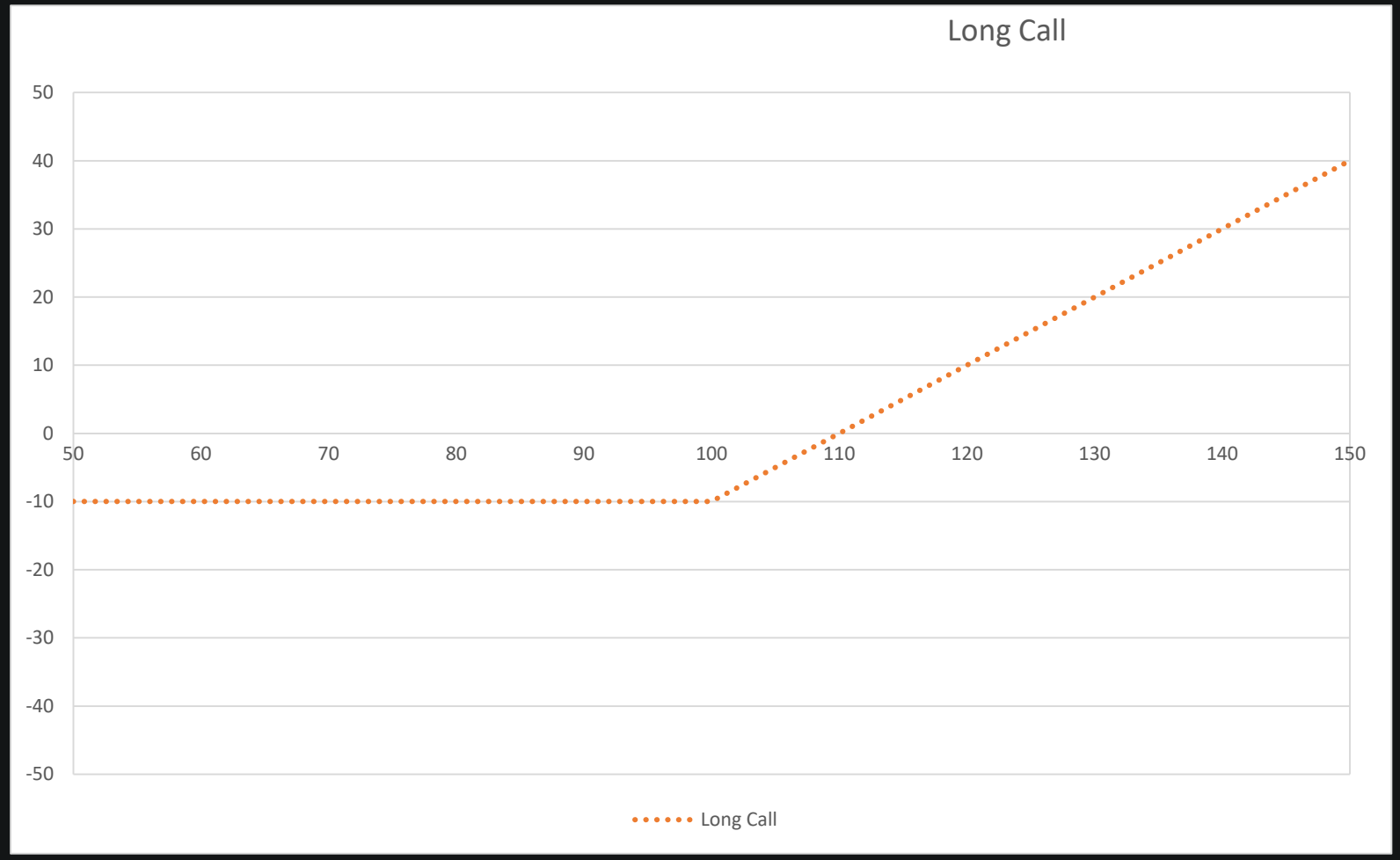
TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

WARUM BRAUCHEN WIR DIE GRIECHEN?

- Am Laufzeitende ist der Preis einer Option einfach zu bestimmen. Der Preis einer Option entspricht ihrem inneren Wert.

- Wenn eine Option noch eine Restlaufzeit hat, hängt die Optionsprämie zusätzlich vom Zeitwert ab. Wie hoch ist dieser Zeitwert? Das ist keine einfache Frage. Erst seit 1973 gibt es ein einfaches Modell zur Bewertung eines Optionspreises. Es wurde von Fischer Black, Myron Samuel Scholes und Robert C. Merton entwickelt. Der Name des Optionspreismodells ist **Black-Scholes-Modell.**

AM LAUFZEITENDE IST DIE OPTIONSBEWERTUNG KLAR



Strike = 100 €
Prämie = 10 €

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

DIE BLACK & SCHOLES FORMEL

Preisformeln [Bearbeiten | Quelltext bearbeiten]

Auf beiden Wegen erhält man die Preisformel nach Black-Scholes für einen europäischen Call bzw. Put:

$$C(S,t) = S\Phi(d_1) - Ke^{-r(T-t)}\Phi(d_2)$$

beziehungsweise

$$P(S,t) = Ke^{-r(T-t)}\Phi(-d_2) - S\Phi(-d_1)$$

wobei

$$d_1 = \frac{\ln(S/K) + (r+\sigma^2/2)(T-t)}{\sigma\sqrt{T-t}}$$

$$d_2 = \frac{\ln(S/K) + (r-\sigma^2/2)(T-t)}{\sigma\sqrt{T-t}} = d_1 - \sigma\sqrt{T-t}$$

$\Phi(x) = \int_{-\infty}^{x} \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \exp\left\{\frac{-z^2}{2}\right\} dz$ bezeichnet die Verteilungsfunktion der Standardnormalverteilung.

Wir müssen als Optionshändler mit dieser Formel nicht selbst rechnen können.

Wichtig für das Verständnis ist, dass sich die Griechen aus partiellen Ableitungen dieses Optionspreis-Modells ergeben.

Europäische Optionen erbringen am Ende der Laufzeit (bei $t = T$) die Kapitalflüsse

$CF_{call}(T) = \max\{S - K; 0\}$ für einen Call

beziehungsweise

$CF_{put}(T) = \max\{K - S; 0\}$ für einen Put

Der faire Preis der Option kann über verschiedene Argumentationen hergeleitet werden. Er kann als diskontierter Erwartungswert der genannten Auszahlungen in T dargestellt werden, wobei der Erwartungswert bezüglich des risikoneutralen Maßes zu bilden ist. Ein anderer Weg zur Herleitung einer expliziten Formel für die Optionspreise besteht in der Lösung der Black-Scholes-Differentialgleichung, wobei die Auszahlungen bei Fälligkeiten als Randbedingungen berücksichtigt werden.

Der Wert einer Option ist also durch 5 Parameter bestimmt:

- S: aktueller Aktienkurs
- r: mit der Restlaufzeit der Option kongruenter Zinssatz
- σ: Die zukünftige Volatilität des Basiswertes. Diese ist bei Vertragsabschluss die einzige unbekannte Größe und damit letztlich Gegenstand der Preisfindung zwischen den Vertragsparteien.
- $T - t$: Restlaufzeit der Option mit Gesamtlaufzeit T zum Zeitpunkt t
- K: Basispreis, als Vertragsbestandteil festgelegt

Quelle: Wikipedia

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

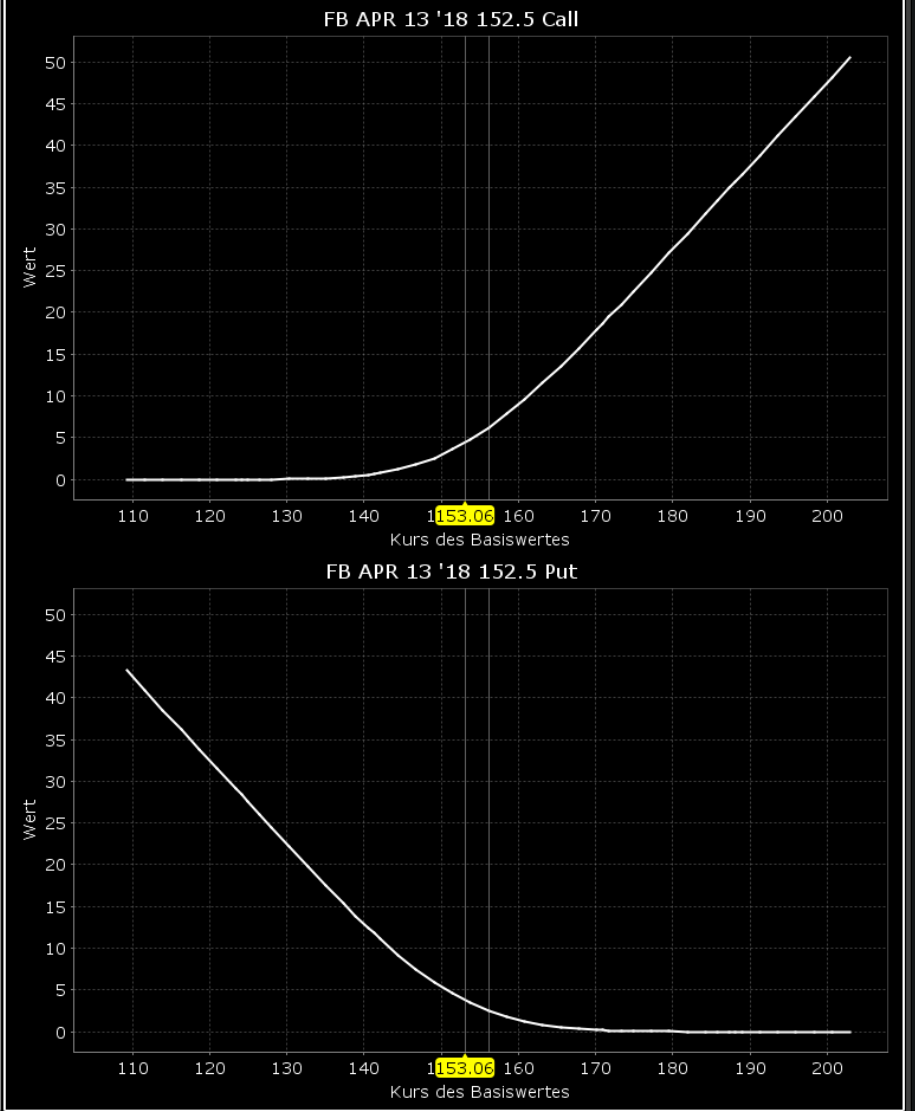
FB ▾ Greeks — 153.06 -3.05 (-1.95%)

Call Delta	Call Gamma	Call Vega	Call Theta	Beschreibung	Put Delta	Put Gamma	Put Vega	Put Theta
				APR 06 '18				
0.938	0.018	0.015	-0.188	143	-0.062	0.018	0.015	-0.188
0.921	0.022	0.020	-0.234	144	-0.079	0.022	0.020	-0.227
0.899	0.027	0.020	-0.275	145	-0.101	0.027	0.020	-0.269
0.871	0.032	0.025	-0.319	146	-0.129	0.032	0.025	-0.313
0.839	0.038	0.031	-0.365	147	-0.161	0.038	0.031	-0.358
0.800	0.045	0.031	-0.411	148	-0.200	0.045	0.031	-0.404
0.753	0.051	0.037	-0.454	149	-0.247	0.051	0.037	-0.447
0.701	0.057	0.041	-0.491	150	-0.299	0.057	0.041	-0.484
0.546	0.067	0.047	-0.540	152.5	-0.454	0.067	0.047	-0.533
0.377	0.066	0.046	-0.503	155	-0.623	0.066	0.046	-0.496
0.226	0.053	0.038	-0.392	157.5	-0.775	0.053	0.038	-0.385
0.118	0.035	0.026	-0.257	160	-0.883	0.035	0.026	-0.250
0.056	0.020	0.015	-0.134	162.5	-0.945	0.020	0.015	-0.122
0.026	0.010	0.008	-0.057	165	-0.975	0.010	0.008	-0.047
0.013	0.005	0.003	-0.027	167.5	-0.989	0.005	0.003	-0.018
0.007	0.003	0.002	-0.015	170	-0.994	0.003	0.002	-0.008
0.002	0.001	0.001	-0.005	172.5	-0.999	0.001	0.001	0.000
0.001	0.000	0.000	-0.001	175	-1.000	0.000	0.000	0.000
				APR 13 '18				
0.826	0.022	0.062	-0.168	143	-0.174	0.022	0.062	-0.161
0.805	0.024	0.065	-0.179	144	-0.195	0.024	0.065	-0.172
0.780	0.026	0.074	-0.189	145	-0.220	0.026	0.074	-0.182
0.754	0.028	0.074	-0.199	146	-0.247	0.028	0.074	-0.192
0.725	0.030	0.084	-0.208	147	-0.275	0.030	0.084	-0.201
0.694	0.032	0.084	-0.215	148	-0.306	0.032	0.084	-0.209
0.663	0.034	0.091	-0.223	149	-0.338	0.034	0.091	-0.216
0.628	0.035	0.092	-0.227	150	-0.372	0.035	0.092	-0.220
0.537	0.038	0.096	-0.233	152.5	-0.463	0.038	0.096	-0.226
0.442	0.038	0.097	-0.227	155	-0.559	0.038	0.097	-0.220
0.348	0.036	0.087	-0.208	157.5	-0.653	0.037	0.087	-0.201
0.262	0.032	0.078	-0.181	160	-0.739	0.033	0.078	-0.174
0.189	0.027	0.067	-0.148	162.5	-0.812	0.027	0.067	-0.141
0.130	0.021	0.055	-0.115	165	-0.872	0.022	0.055	-0.108
0.086	0.016	0.044	-0.085	167.5	-0.916	0.016	0.043	-0.078
0.056	0.011	0.028	-0.061	170	-0.947	0.012	0.027	-0.054
0.036	0.008	0.019	-0.043	172.5	-0.967	0.008	0.017	-0.036
0.023	0.005	0.014	-0.030	175	-0.981	0.006	0.012	-0.023
				APR 20 '18				
0.750	0.024	0.098	-0.137	145	-0.251	0.024	0.098	-0.130
0.615	0.030	0.122	-0.155	150	-0.385	0.030	0.122	-0.149
0.457	0.032	0.129	-0.154	155	-0.544	0.033	0.129	-0.147
0.377	0.032	0.125	-0.145	157.5	-0.625	0.032	0.125	-0.138
0.300	0.029	0.117	-0.130	160	-0.701	0.030	0.116	-0.123
0.231	0.026	0.105	-0.113	162.5	-0.771	0.026	0.104	-0.106
0.173	0.022	0.090	-0.094	165	-0.830	0.022	0.089	-0.086
0.125	0.018	0.074	-0.075	167.5	-0.878	0.018	0.073	-0.068
0.089	0.014	0.059	-0.058	170	-0.915	0.014	0.057	-0.051

Basispreise Mehrere | Letzter Handelstag Mehrere | Börse SMART

FB Apr13'18 152.5 ▾ Put+Call G&V

Szenarios: ☑ Basis ☐ Letzter Handelstag ⊕ | Kurve: Wert



TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

DELTA

- Das Delta ist eine Sensitivitätskennzahl, die angibt welchen Einfluss eine Preisänderung des Basiswertes auf den Preis der Option hat.
- Das Delta von Call-Optionen kann Werte zwischen 0 und 1 annehmen.
- Das Delta von Put-Optionen kann Werte zwischen 0 und -1 annehmen.
- Konkret gibt das Delta an, um wie stark sich der Optionspreis absolut verändert, wenn der Basiswert um eine Einheit steigt oder fällt.

BEISPIEL

- Die Aktie von Lufthansa notiert bei 26 €
- Eine Call-Option notiert bei 1 €
- Das Delta beträgt 0,5
- Die Aktie der Lufthansa steigt von 26 € auf 27 €
- Die Call-Option mit Delta 0,5 würde dann um 0,5 € zulegen (1€ * 0,5) auf 1,50 €

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

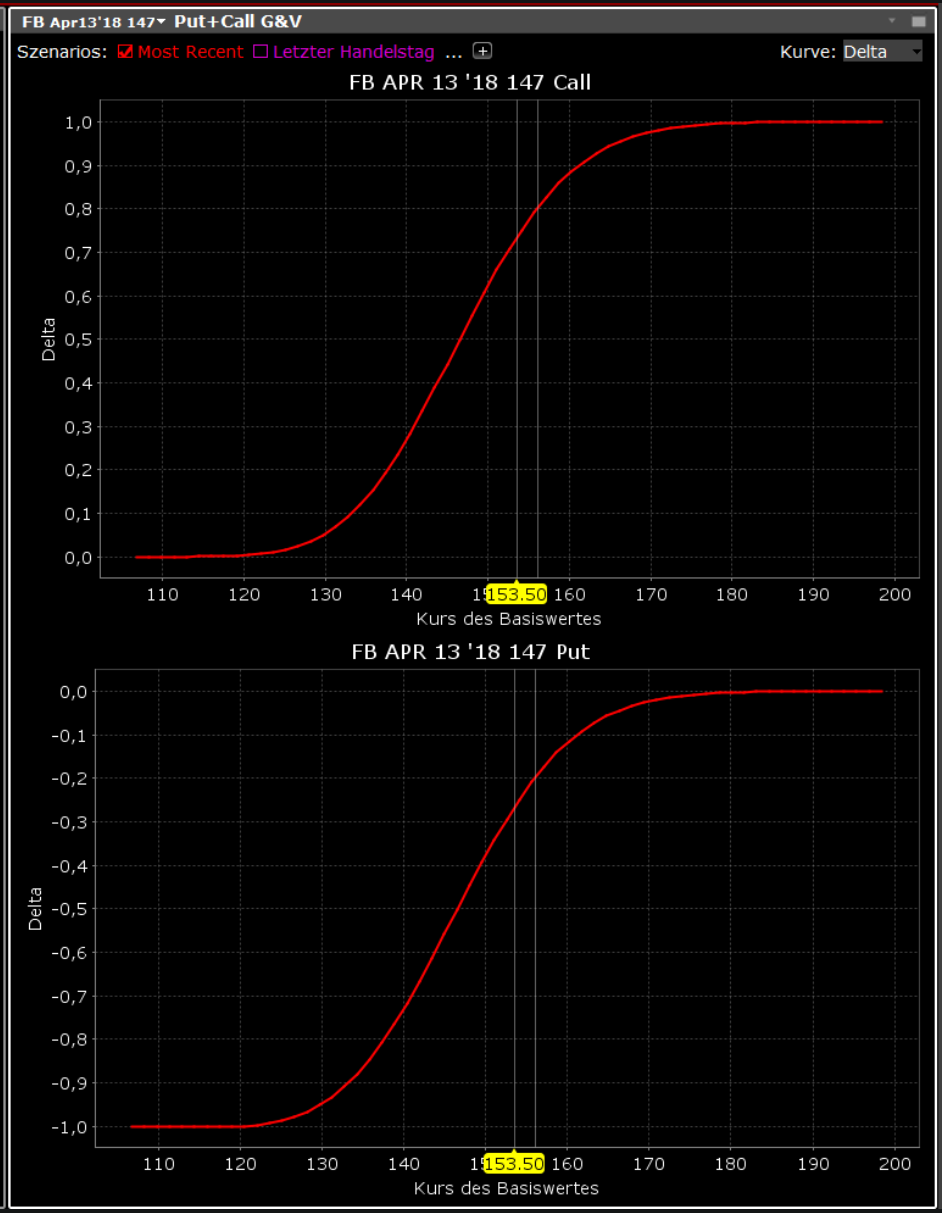
CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

DELTA

FB ▾ Greeks — 153.50 -2.61 (-1.67%)

Call				Beschreibung	Put			
Delta	Gamma	Vega	Theta		Delta	Gamma	Vega	Theta
				▾ APR 06 '18				
0.938	0.017	0.015	-0.196	143	-0.062	0.017	0.015	-0.192
0.923	0.021	0.020	-0.232	144	-0.077	0.021	0.020	-0.226
0.902	0.025	0.020	-0.271	145	-0.098	0.025	0.020	-0.264
0.877	0.030	0.026	-0.312	146	-0.123	0.030	0.026	-0.305
0.847	0.036	0.031	-0.356	147	-0.153	0.036	0.031	-0.349
0.810	0.041	0.032	-0.399	148	-0.190	0.041	0.032	-0.392
0.768	0.047	0.037	-0.441	149	-0.232	0.047	0.037	-0.434
0.720	0.053	0.042	-0.479	150	-0.280	0.053	0.042	-0.472
0.575	0.064	0.048	-0.537	152.5	-0.425	0.064	0.048	-0.530
0.411	0.065	0.047	-0.518	155	-0.589	0.065	0.047	-0.510
0.259	0.055	0.038	-0.422	157.5	-0.742	0.055	0.038	-0.415
0.143	0.039	0.027	-0.293	160	-0.857	0.039	0.027	-0.285
0.072	0.023	0.016	-0.178	162.5	-0.929	0.023	0.016	-0.171
0.034	0.013	0.008	-0.081	165	-0.967	0.013	0.008	-0.070
0.017	0.007	0.006	-0.039	167.5	-0.984	0.007	0.005	-0.029
0.009	0.004	0.004	-0.021	170	-0.992	0.004	0.003	-0.013
0.006	0.002	0.002	-0.014	172.5	-0.995	0.003	0.002	-0.007
0.002	0.001	0.001	-0.005	175	-0.999	0.001	0.001	-0.001
				▾ APR 13 '18				
0.837	0.021	0.063	-0.161	143	-0.163	0.021	0.063	-0.154
0.815	0.023	0.063	-0.171	144	-0.185	0.023	0.063	-0.165
0.792	0.025	0.074	-0.182	145	-0.208	0.025	0.074	-0.175
0.766	0.027	0.074	-0.192	146	-0.234	0.027	0.074	-0.185
0.740	0.029	0.084	-0.202	147	-0.261	0.029	0.084	-0.195
0.709	0.031	0.084	-0.209	148	-0.291	0.031	0.084	-0.203
0.678	0.033	0.085	-0.217	149	-0.322	0.033	0.085	-0.211
0.644	0.034	0.092	-0.223	150	-0.356	0.035	0.092	-0.216
0.554	0.037	0.097	-0.231	152.5	-0.446	0.037	0.097	-0.224
0.460	0.038	0.098	-0.227	155	-0.541	0.038	0.098	-0.220
0.365	0.037	0.095	-0.212	157.5	-0.636	0.037	0.095	-0.205
0.278	0.033	0.078	-0.186	160	-0.723	0.033	0.078	-0.179
0.203	0.028	0.067	-0.154	162.5	-0.799	0.028	0.067	-0.147
0.141	0.023	0.056	-0.121	165	-0.861	0.023	0.055	-0.114
0.093	0.017	0.044	-0.090	167.5	-0.909	0.017	0.043	-0.083
0.059	0.012	0.034	-0.063	170	-0.943	0.012	0.032	-0.056
0.036	0.008	0.021	-0.043	172.5	-0.967	0.008	0.019	-0.035
0.022	0.005	0.012	-0.028	175	-0.982	0.006	0.010	-0.021
				▾ APR 20 '18				
0.759	0.023	0.098	-0.135	145	-0.242	0.023	0.098	-0.128
0.628	0.030	0.122	-0.154	150	-0.372	0.030	0.122	-0.147
0.472	0.032	0.130	-0.154	155	-0.529	0.033	0.130	-0.147
0.391	0.032	0.126	-0.145	157.5	-0.611	0.032	0.126	-0.138
0.313	0.030	0.117	-0.132	160	-0.689	0.030	0.117	-0.125
0.242	0.027	0.105	-0.114	162.5	-0.760	0.027	0.104	-0.107
0.181	0.023	0.090	-0.095	165	-0.821	0.023	0.089	-0.088
0.132	0.019	0.075	-0.077	167.5	-0.871	0.019	0.073	-0.070
0.094	0.015	0.059	-0.060	170	-0.910	0.015	0.057	-0.053

Basispreise Mehrere | Letzter Handelstag Mehrere | Börse SMART



TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

THETA

- Das Theta gibt an wie stark sich der Optionspreis verändert, wenn sich die Restlaufzeit um einen Tag reduziert.

BEISPIEL

- Der DAX notiert bei 11.500 Punkten
- Eine Put-Option mit Ausübungspreis 11.800 Punkte und einer Restlaufzeit von 20 Tagen notiert bei 400 €. Der innere Wert beträgt folglich 300 € und der Zeitwert 100 €.
- Das Theta beträgt -5.
- Morgen wird die Put-Option, wenn alle anderen Faktoren konstant bleiben, voraussichtlich bei 395 € notieren.

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

THETA

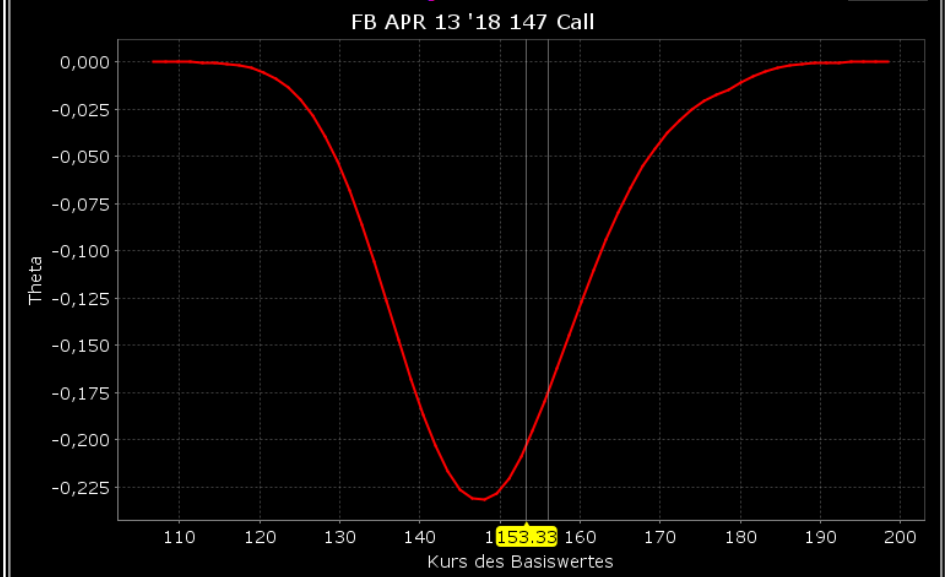
FB ▾ Greeks — 153.33 -2.78 (-1.78%)

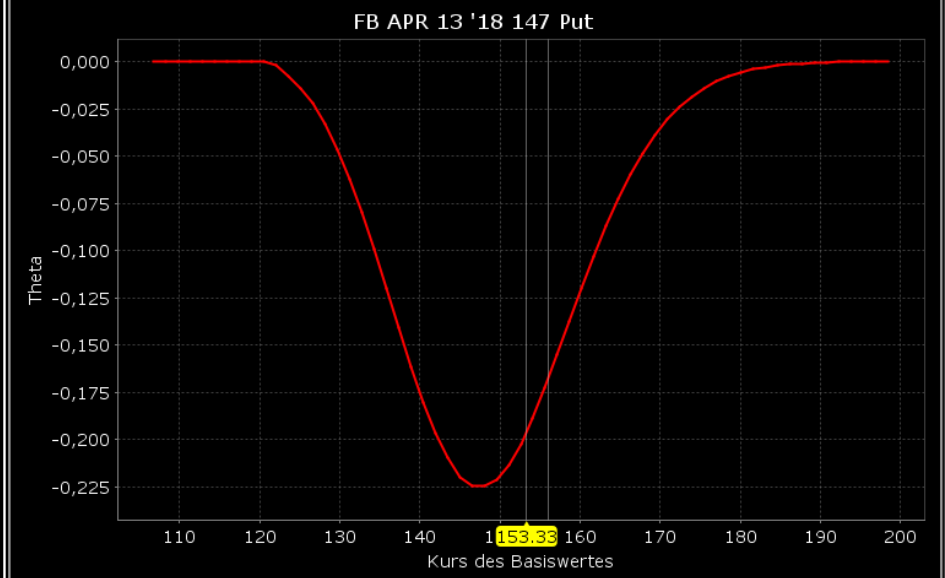
Call Delta	Call Gamma	Call Vega	Call Theta	Beschreibung	Put Delta	Put Gamma	Put Vega	Put Theta
				APR 06 '18				
0.938	0.017	0.015	-0.198	143	-0.062	0.017	0.015	-0.193
0.921	0.021	0.020	-0.234	144	-0.079	0.021	0.020	-0.227
0.900	0.026	0.020	-0.273	145	-0.100	0.026	0.020	-0.266
0.874	0.031	0.026	-0.314	146	-0.126	0.031	0.026	-0.307
0.844	0.036	0.031	-0.357	147	-0.156	0.036	0.031	-0.350
0.807	0.042	0.032	-0.401	148	-0.193	0.042	0.032	-0.394
0.764	0.048	0.037	-0.442	149	-0.237	0.048	0.037	-0.435
0.715	0.054	0.042	-0.479	150	-0.286	0.054	0.042	-0.472
0.567	0.065	0.048	-0.533	152.5	-0.433	0.065	0.048	-0.526
0.402	0.066	0.047	-0.508	155	-0.598	0.066	0.047	-0.501
0.249	0.055	0.038	-0.408	157.5	-0.751	0.055	0.038	-0.401
0.136	0.038	0.027	-0.280	160	-0.864	0.038	0.027	-0.273
0.069	0.023	0.016	-0.172	162.5	-0.932	0.023	0.016	-0.163
0.034	0.012	0.008	-0.081	165	-0.967	0.013	0.008	-0.070
0.019	0.007	0.006	-0.045	167.5	-0.982	0.007	0.005	-0.035
0.013	0.005	0.004	-0.031	170	-0.988	0.005	0.003	-0.022
0.005	0.002	0.002	-0.012	172.5	-0.996	0.002	0.002	-0.005
0.002	0.001	0.001	-0.004	175	-0.999	0.001	0.000	0.000
				APR 13 '18				
0.832	0.021	0.063	-0.165	143	-0.168	0.021	0.063	-0.158
0.811	0.023	0.063	-0.175	144	-0.189	0.023	0.063	-0.168
0.788	0.025	0.074	-0.185	145	-0.213	0.025	0.074	-0.178
0.762	0.027	0.074	-0.195	146	-0.238	0.027	0.074	-0.188
0.735	0.029	0.084	-0.204	147	-0.265	0.029	0.084	-0.197
0.705	0.031	0.084	-0.211	148	-0.296	0.031	0.084	-0.204
0.674	0.033	0.086	-0.219	149	-0.327	0.033	0.087	-0.212
0.640	0.035	0.092	-0.224	150	-0.361	0.035	0.092	-0.217
0.550	0.038	0.097	-0.230	152.5	-0.451	0.038	0.097	-0.223
0.454	0.038	0.098	-0.225	155	-0.546	0.039	0.098	-0.218
0.359	0.037	0.095	-0.209	157.5	-0.642	0.037	0.095	-0.202
0.272	0.033	0.078	-0.182	160	-0.730	0.033	0.078	-0.174
0.196	0.028	0.067	-0.149	162.5	-0.805	0.028	0.067	-0.142
0.135	0.022	0.056	-0.116	165	-0.867	0.022	0.055	-0.109
0.089	0.017	0.044	-0.086	167.5	-0.913	0.017	0.043	-0.079
0.057	0.012	0.032	-0.062	170	-0.945	0.012	0.031	-0.054
0.037	0.008	0.021	-0.043	172.5	-0.966	0.008	0.019	-0.036
0.023	0.005	0.015	-0.030	175	-0.980	0.006	0.013	-0.022
				APR 20 '18				
0.756	0.023	0.098	-0.136	145	-0.244	0.023	0.098	-0.129
0.625	0.030	0.122	-0.154	150	-0.376	0.030	0.122	-0.147
0.468	0.032	0.130	-0.154	155	-0.533	0.033	0.129	-0.147
0.387	0.032	0.126	-0.145	157.5	-0.614	0.032	0.126	-0.138
0.309	0.030	0.117	-0.131	160	-0.692	0.030	0.117	-0.124
0.239	0.027	0.105	-0.113	162.5	-0.763	0.027	0.104	-0.106
0.178	0.023	0.090	-0.094	165	-0.824	0.023	0.089	-0.087
0.129	0.018	0.075	-0.076	167.5	-0.874	0.019	0.073	-0.069
0.092	0.014	0.059	-0.059	170	-0.912	0.015	0.057	-0.052

Basispreise Mehrere | Letzter Handelstag Mehrere | Börse SMART

FB Apr13'18 147 ▾ Put+Call G&V

Szenarios: ☑ Most Recent ☐ Letzter Handelstag ... ⊕ Kurve: Theta





TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

VEGA

- Das Vega gibt an welchen Einfluss die erwartete Volatilität auf den Preis einer Option hat.
- Je höher die Volatilität ist, desto wahrscheinlicher ist es, dass auch weit entfernte Strike-Preise erreicht werden. Optionsprämien werden darum größer, wenn sich die erwartete Volatilität erhöht. In der Praxis erhöht sich die erwartete Volatilität, wenn die Märkte volatiler werden.
- Konkret gibt das Vega an um welchen absoluten Betrag die Optionsprämie steigt, wenn die Volatilität um einen Prozentpunkt zunimmt.

BEISPIEL (fiktiv mit einfachen Zahlen)

- Eine Call-Option auf den DAX wird mit einer Volatilität von 24,5 % bewertet und notiert bei 140 €.
- Das Vega beträgt 10
- Wenn die erwartete Volatilität um 1% auf 25,5 % ansteigt, dann würde der Wert der Call-Option auf 150 € zulegen.

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

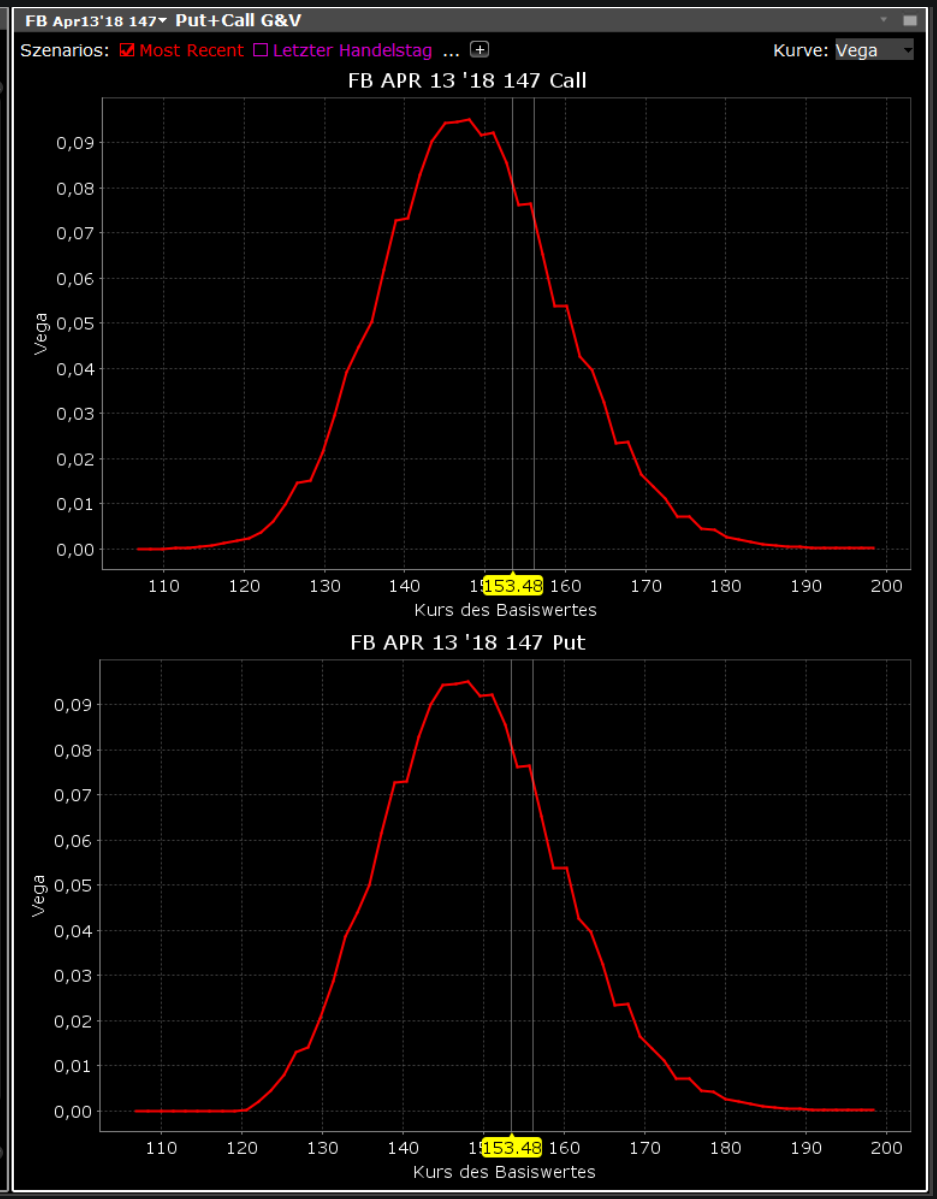
CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

VEGA

FB ▾ Greeks — 153.48 -2.63 (-1.68%)

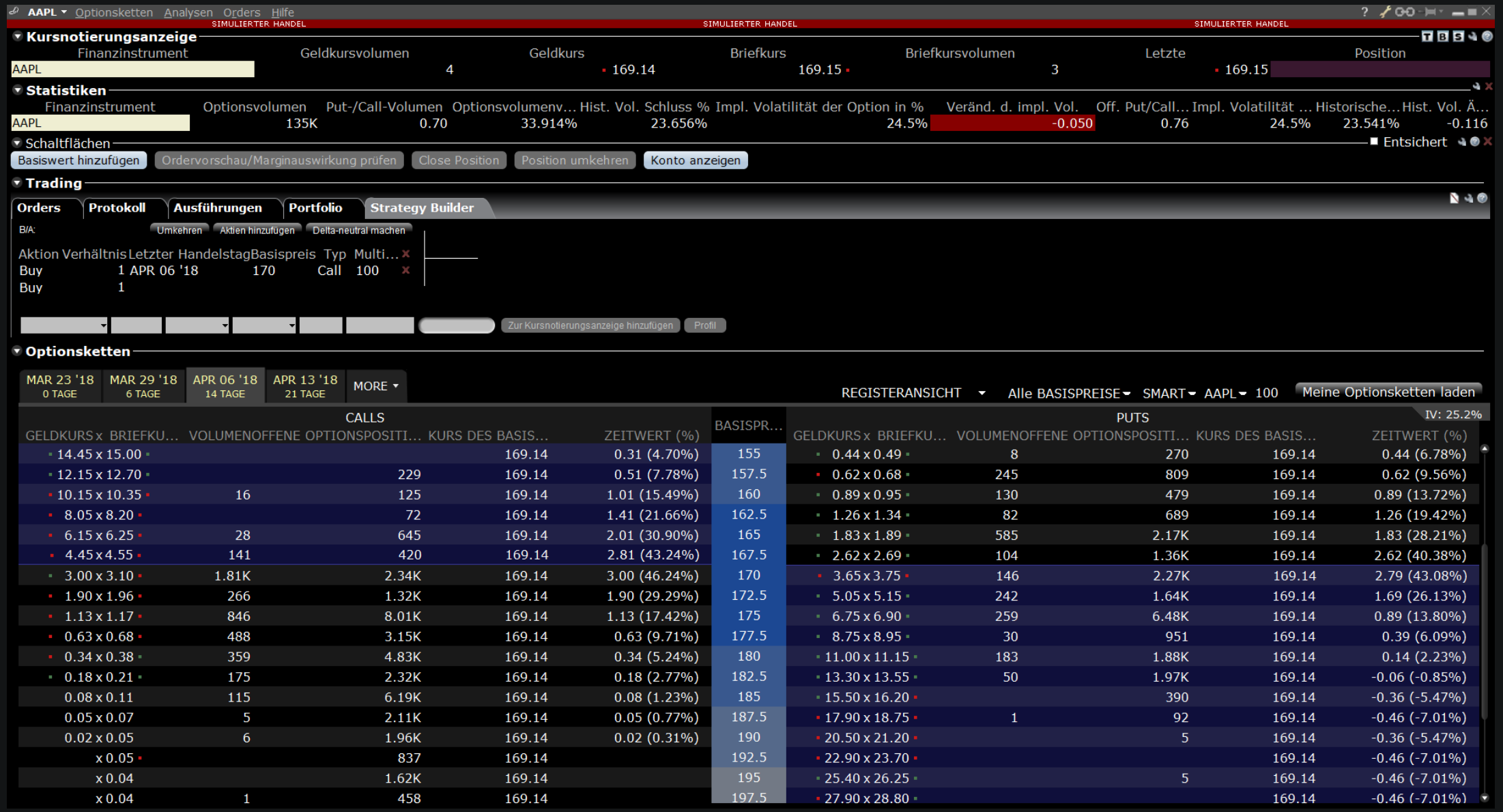
Call				Beschreibung	Put			
Delta	Gamma	Vega	Theta		Delta	Gamma	Vega	Theta
				APR 06 '18				
0.939	0.017	0.015	-0.193	143	-0.061	0.017	0.015	-0.190
0.924	0.020	0.020	-0.230	144	-0.076	0.020	0.020	-0.224
0.903	0.025	0.020	-0.269	145	-0.097	0.025	0.020	-0.262
0.878	0.030	0.026	-0.310	146	-0.122	0.030	0.026	-0.303
0.849	0.035	0.031	-0.353	147	-0.151	0.035	0.031	-0.347
0.812	0.041	0.032	-0.397	148	-0.188	0.041	0.032	-0.390
0.770	0.047	0.037	-0.439	149	-0.230	0.047	0.037	-0.432
0.722	0.053	0.042	-0.478	150	-0.278	0.053	0.042	-0.471
0.577	0.064	0.048	-0.537	152.5	-0.423	0.064	0.048	-0.530
0.414	0.065	0.047	-0.519	155	-0.587	0.065	0.047	-0.512
0.261	0.055	0.038	-0.424	157.5	-0.740	0.056	0.038	-0.417
0.145	0.039	0.027	-0.295	160	-0.856	0.039	0.027	-0.288
0.073	0.023	0.016	-0.180	162.5	-0.928	0.024	0.016	-0.173
0.035	0.013	0.009	-0.082	165	-0.966	0.013	0.009	-0.071
0.017	0.007	0.006	-0.039	167.5	-0.984	0.007	0.005	-0.030
0.010	0.004	0.004	-0.022	170	-0.992	0.004	0.003	-0.013
0.006	0.003	0.002	-0.015	172.5	-0.995	0.003	0.002	-0.007
0.002	0.001	0.001	-0.005	175	-0.999	0.001	0.001	-0.001
				APR 13 '18				
0.838	0.021	0.063	-0.160	143	-0.162	0.021	0.063	-0.153
0.816	0.023	0.063	-0.171	144	-0.184	0.023	0.063	-0.164
0.793	0.025	0.074	-0.181	145	-0.207	0.025	0.074	-0.175
0.767	0.027	0.074	-0.191	146	-0.233	0.027	0.074	-0.184
0.741	0.029	0.083	-0.201	147	-0.259	0.029	0.084	-0.194
0.710	0.031	0.084	-0.209	148	-0.290	0.031	0.084	-0.202
0.679	0.033	0.085	-0.217	149	-0.321	0.033	0.085	-0.210
0.646	0.034	0.092	-0.223	150	-0.355	0.034	0.092	-0.216
0.556	0.037	0.097	-0.231	152.5	-0.445	0.037	0.097	-0.224
0.461	0.038	0.098	-0.227	155	-0.539	0.038	0.098	-0.220
0.367	0.037	0.095	-0.212	157.5	-0.634	0.037	0.095	-0.205
0.279	0.033	0.078	-0.187	160	-0.722	0.033	0.078	-0.180
0.204	0.028	0.067	-0.155	162.5	-0.798	0.028	0.067	-0.148
0.142	0.023	0.056	-0.122	165	-0.860	0.023	0.055	-0.114
0.094	0.017	0.044	-0.090	167.5	-0.908	0.017	0.043	-0.083
0.060	0.012	0.034	-0.064	170	-0.943	0.012	0.032	-0.056
0.037	0.008	0.021	-0.043	172.5	-0.966	0.008	0.020	-0.036
0.022	0.005	0.012	-0.028	175	-0.981	0.006	0.011	-0.021
				APR 20 '18				
0.760	0.023	0.098	-0.135	145	-0.241	0.023	0.098	-0.128
0.630	0.029	0.122	-0.154	150	-0.371	0.030	0.122	-0.147
0.473	0.032	0.130	-0.154	155	-0.528	0.033	0.130	-0.147
0.392	0.032	0.126	-0.145	157.5	-0.609	0.032	0.126	-0.138
0.314	0.030	0.117	-0.132	160	-0.687	0.030	0.117	-0.125
0.243	0.027	0.105	-0.115	162.5	-0.759	0.027	0.104	-0.108
0.182	0.023	0.090	-0.096	165	-0.820	0.023	0.089	-0.089
0.133	0.019	0.075	-0.077	167.5	-0.870	0.019	0.073	-0.070
0.094	0.015	0.059	-0.060	170	-0.909	0.015	0.057	-0.053

Basispreise Mehrere | Letzter Handelstag Mehrere | Börse SMART



TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

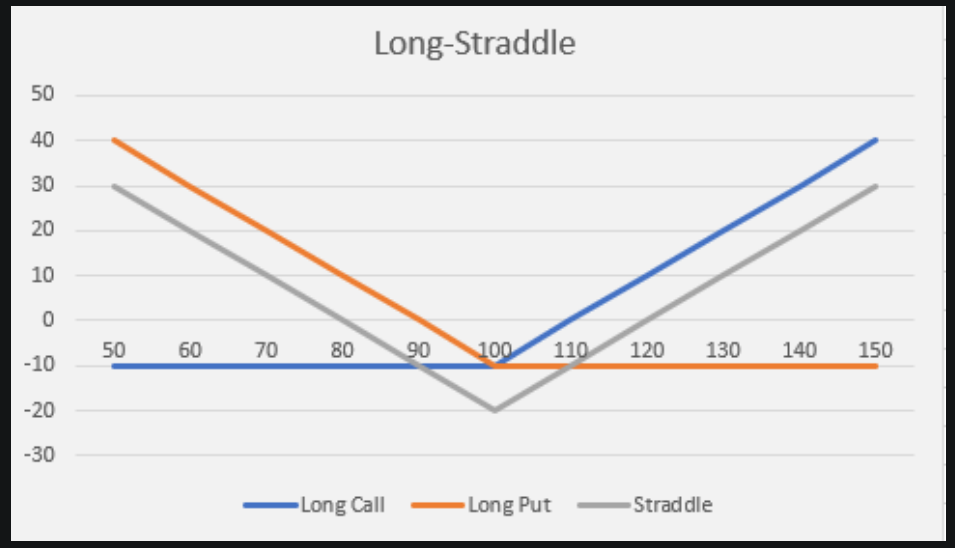


TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

OPTIONSSTRATEGIEN

Optionsstrategien entstehen, wenn man auf einen Basiswert Optionen mit unterschiedlichen Strikes oder Laufzeiten kauft oder verkauft.

Die Auszahlungsdiagramme von Optionsstrategien lassen sich ganz einfach ermitteln. Es werden einfach die Y-Werte der Auszahlungswerte einzelner Optionen aufaddiert.



TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

LONG-STRADDLE

- Mit einem Long-Straddle setzt der Trader auf eine starke Kursbewegung des Basiswertes. In welche Richtung ist egal. Wichtig ist, dass sich der Basiswert stark in eine Richtung bewegt.

- Der Trader kauft eine identische Anzahlung von Call-und Put-Optionen mit dem gleichen Strike-Preis.

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

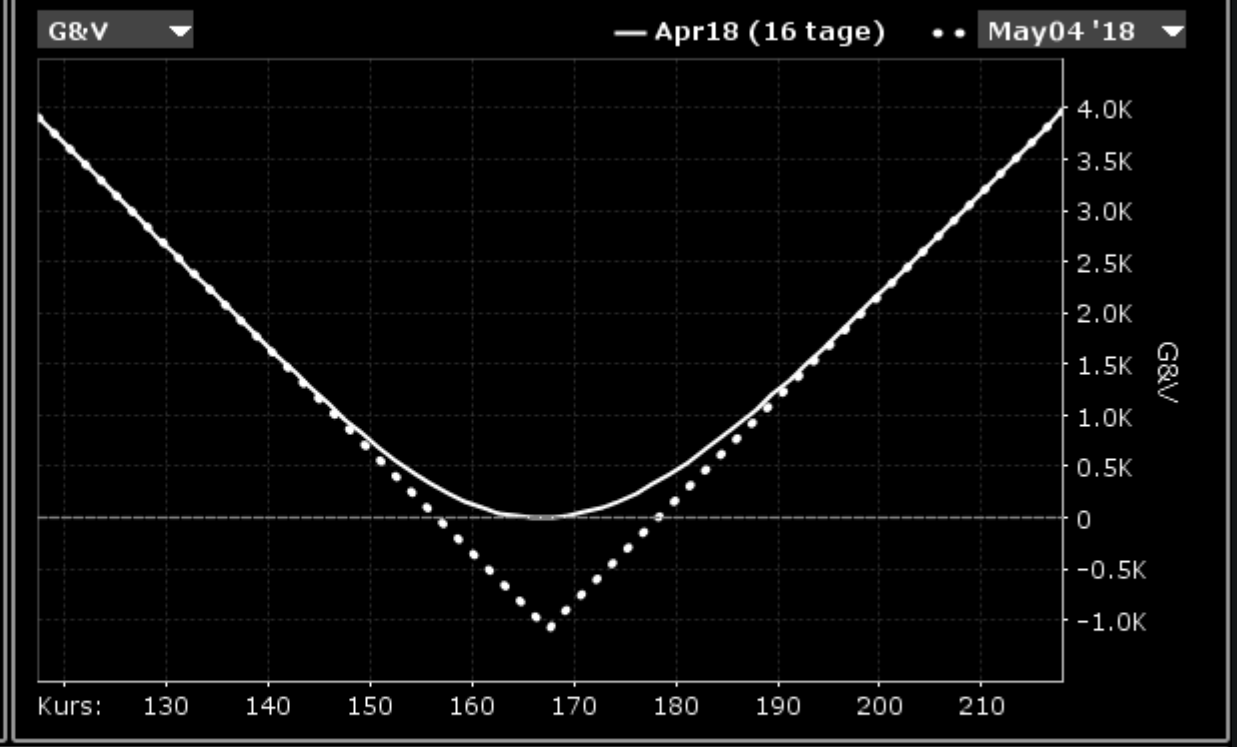
CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

1 x FB May04 167.5 Straddle

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	10.80 x 10.90
Größe	7 x 66
Performance	
Gewinn/Risiko	
Gewinnwahrscheinlichkeit	42%
Max. Rendite	∞
(0% Chance)	∞
Max. Verlust	1,091
(0% Chance)	100%
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	1,093
Break-Even	156.59, 178.41
Provision	3
Provision in %	0
Mgn Ausw	0

Performance-Graph



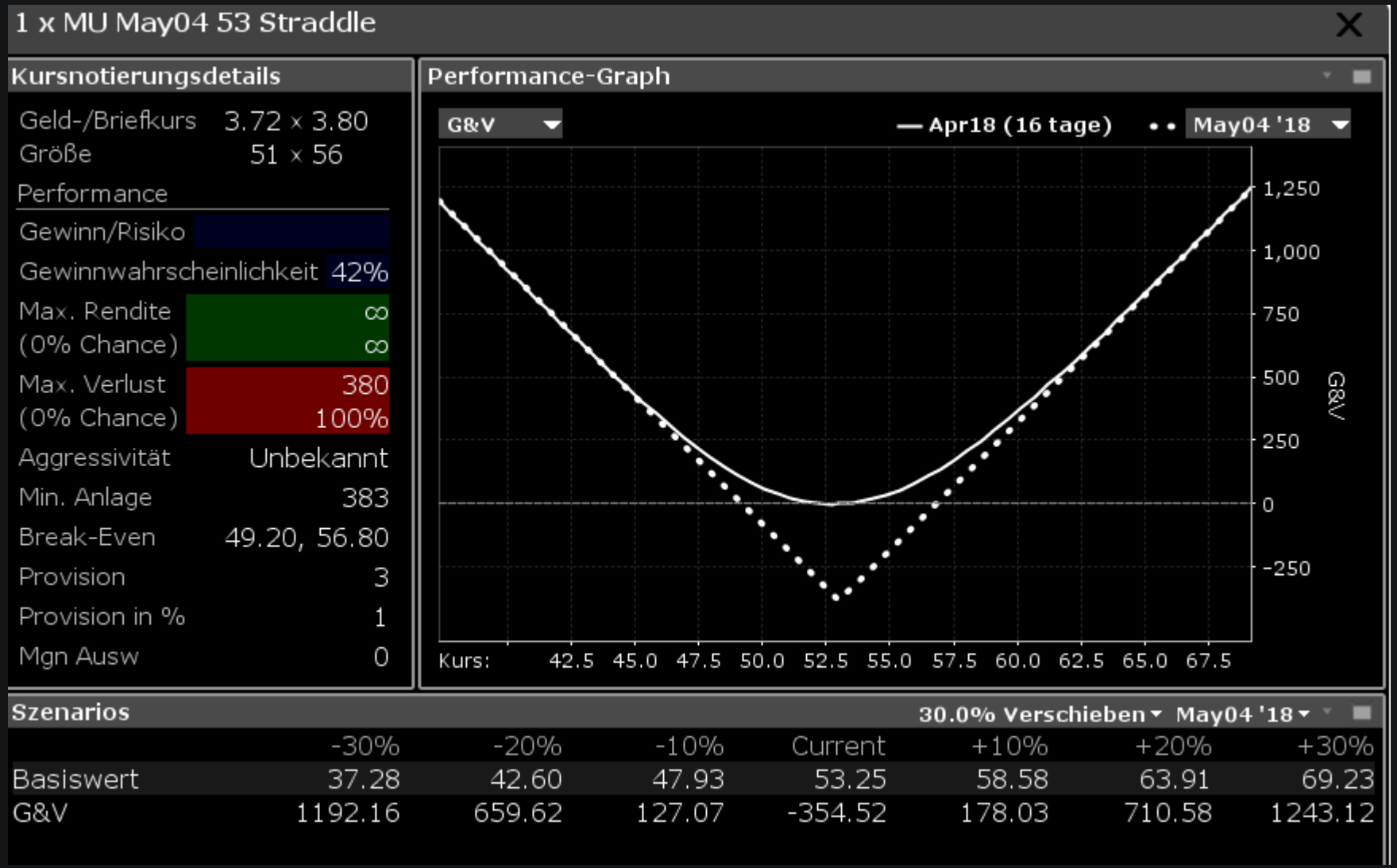
Szenarios

30.0% Verschieben — May04 '18

	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	117.41	134.18	150.96	167.73	184.50	201.28	218.05
G&V	3918.90	2241.60	564.30	-1067.00	610.30	2287.60	3964.90

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/



TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

SHORT-STRADDLE

- Bei einem Short-Straddle verkauft der Trader eine Call- und eine Put-Option auf einen Basiswert mit dem gleichen Ausübungspreis und dem gleichen Verfallstag.
- Mit einem Short-Straddle spekuliert der Trader auf wenig Bewegung im Basiswert bzw. genauer gesagt darauf, dass eine vorher festgelegte Preisspanne eingehalten wird.
- Die Optionsprämien werden vereinnahmt, wenn Call und Put wertlos verfallen

CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

1 x FB May04 167.5 Short Straddle

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	-10.90 x -10.80
Größe	124 x 7
Performance	
Gewinn/Risiko	
Gewinnwahrscheinlichkeit	57%
Max. Rendite (0% Chance)	1,071 100%
Max. Verlust (0% Chance)	-∞ ∞
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	-1,067
Break-Even	156.79, 178.21
Provision	3
Provision in %	0
Mgn Ausw	3,579

Performance-Graph

Szenarios

30.0% Verschieben — May04 '18

	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	117.38	134.15	150.92	167.68	184.45	201.22	217.99
G&V	-3942.12	-2265.28	-588.44	1051.60	-625.24	-2302.08	-3978.92

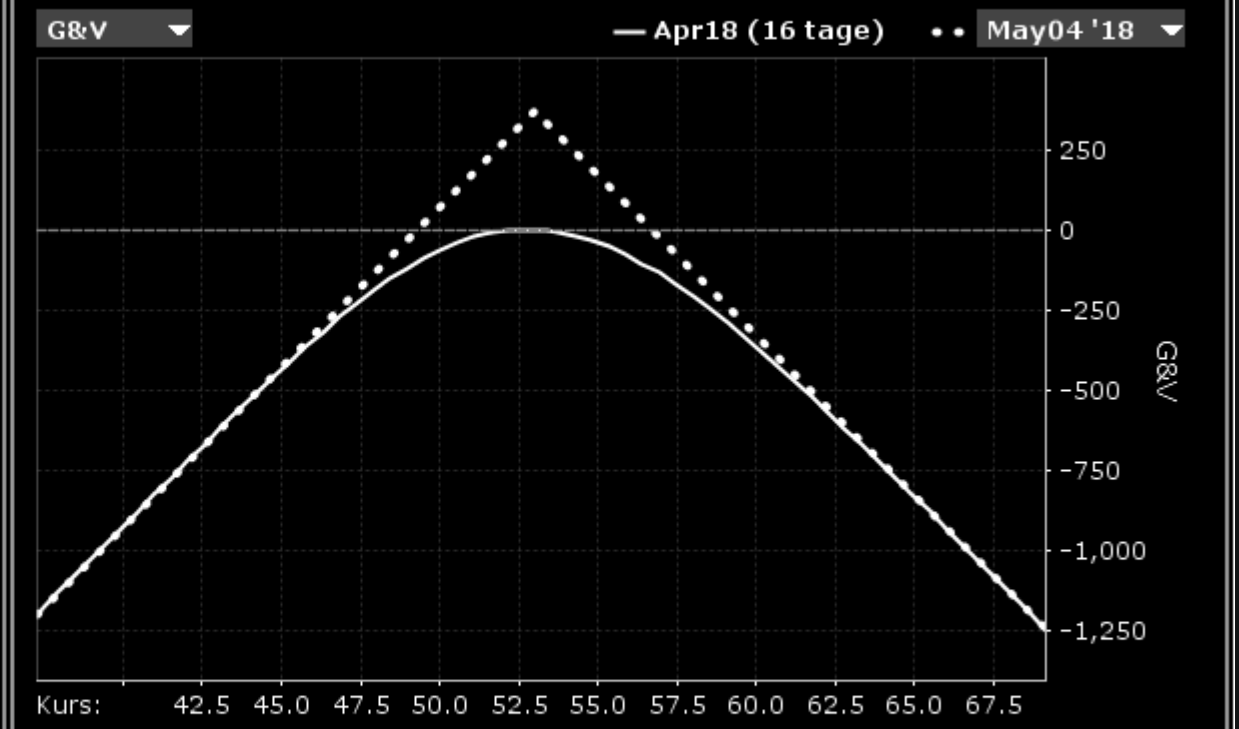
CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

1 x MU May04 53 Short Straddle

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	-3.81 x -3.72
Größe	134 x 34
Performance	
Gewinn/Risiko	
Gewinnwahrscheinlichkeit	57%
Max. Rendite (0% Chance)	372 100%
Max. Verlust (0% Chance)	-∞ ∞
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	-369
Break-Even	49.28, 56.72
Provision	3
Provision in %	1
Mgn Ausw	81

Performance-Graph



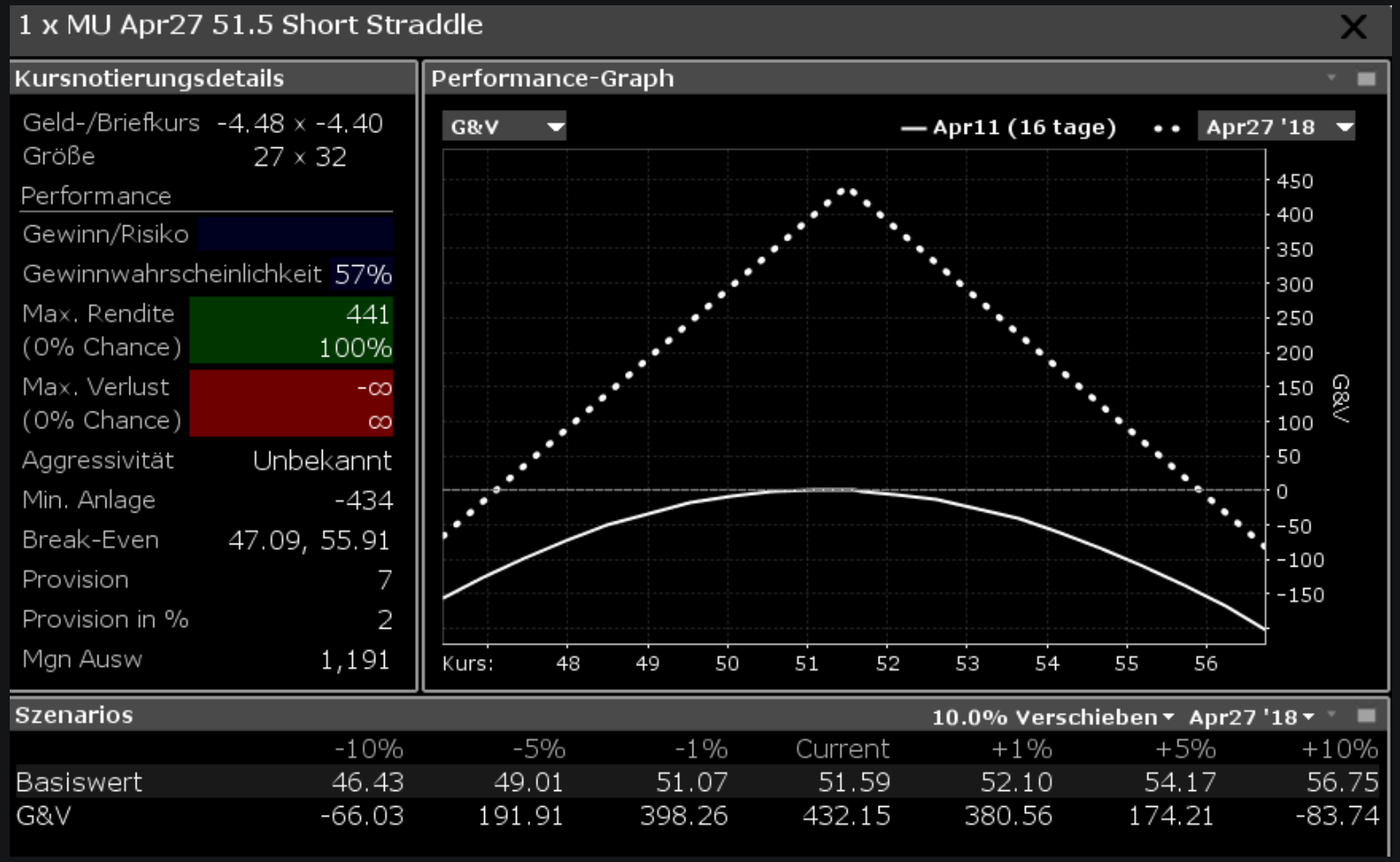
Szenarios

30.0% Verschieben — May04 '18

	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	37.25	42.58	47.90	53.22	58.54	63.86	69.19
G&V	-1201.60	-669.40	-137.20	351.00	-181.20	-713.40	-1245.60

CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

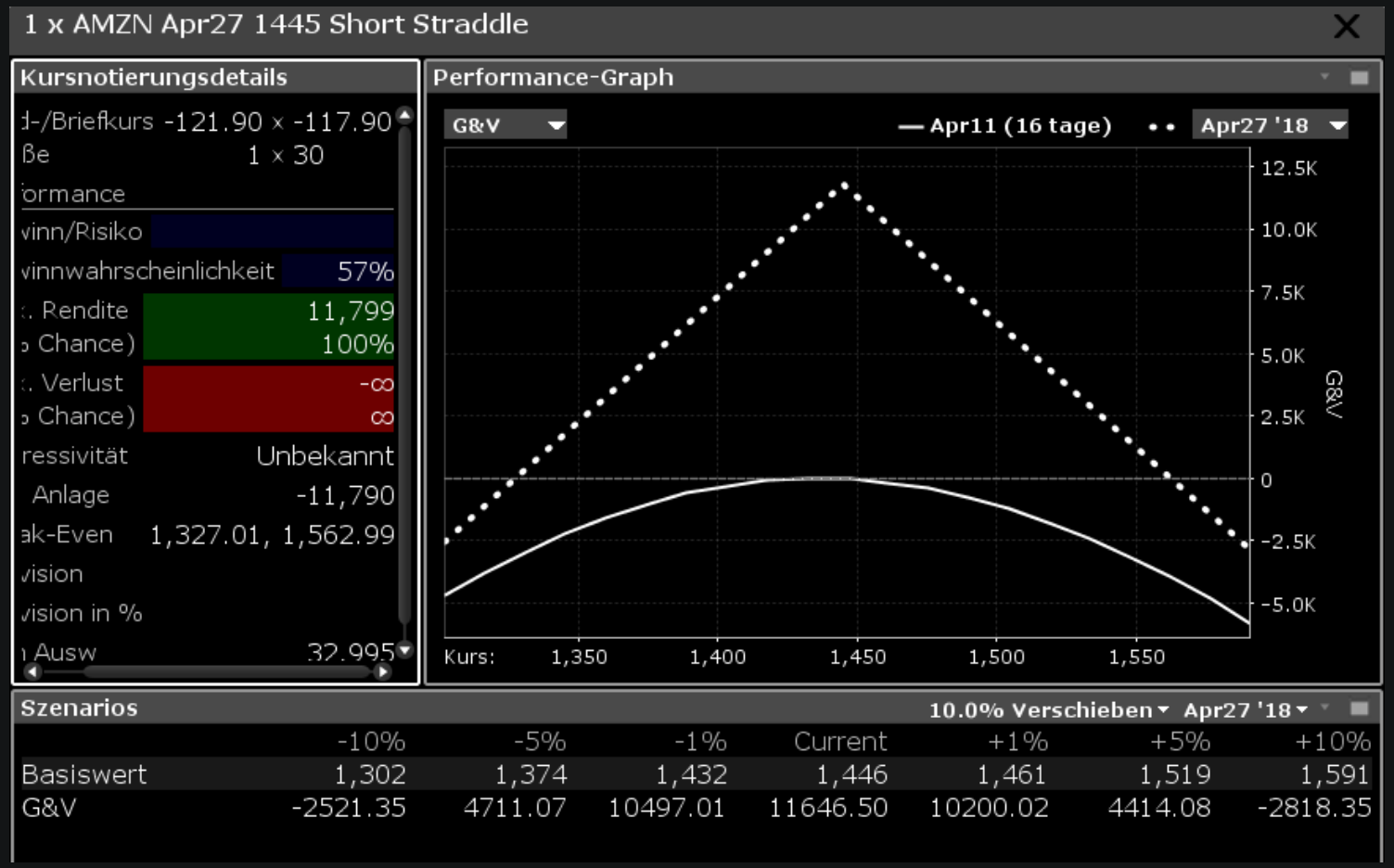
SHORT-STRADDLE 16 TAGE MICRON



TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

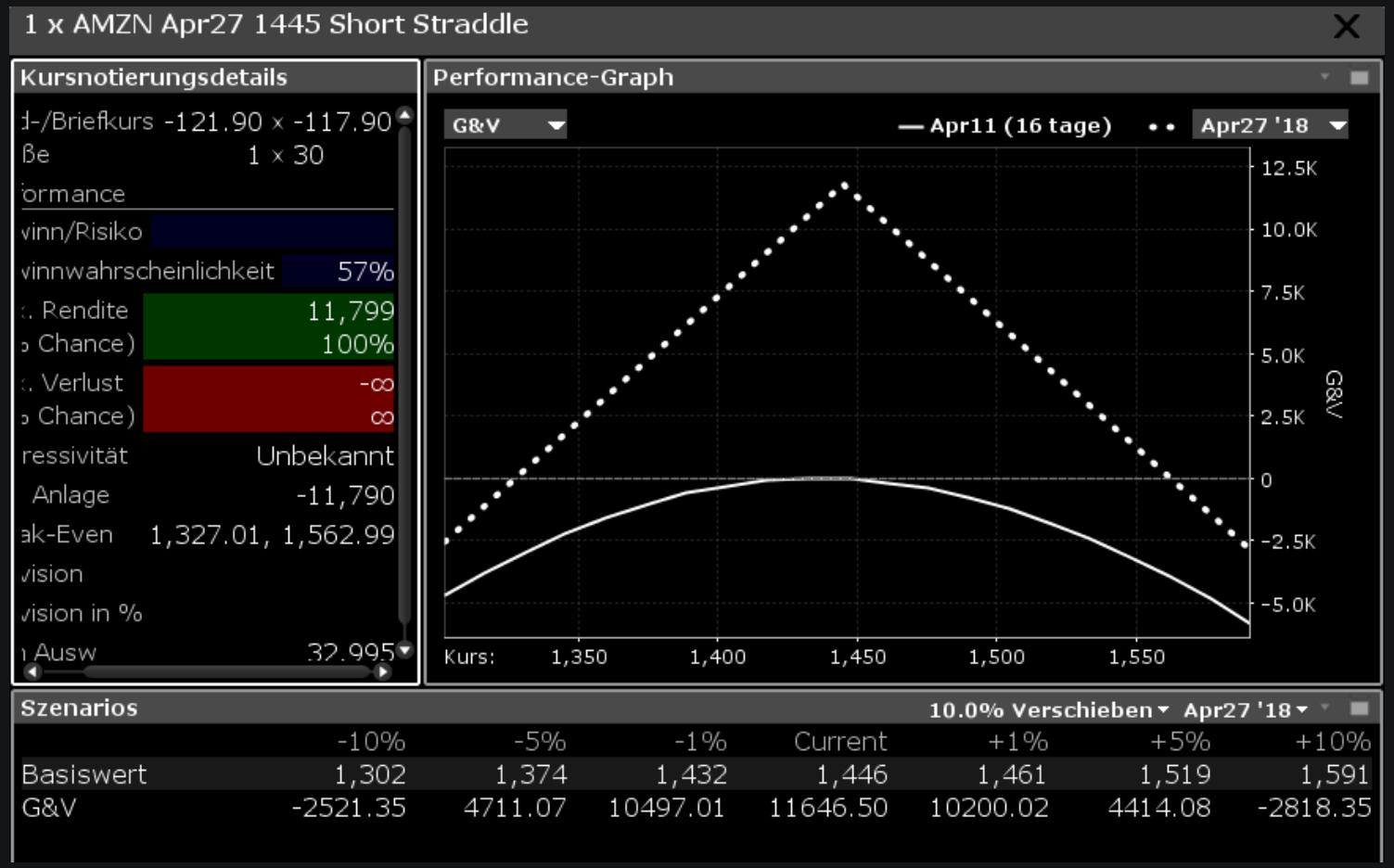
CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

SHORT-STRADDLE 16 TAGE AMAZON



CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

SHORT-STRADDLE AMAZON 16 TAGE



TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

LONG-STRANGLE

- Gleich wie beim Long-Straddle spekuliert der Trader mit einem Long-Strangle auf eine starke Bewegung des Basiswertes.

- Anders als beim Long-Straddle kauft der Trader eine identische Anzahl von Call-und Put-Optionen mit unterschiedlichen Ausübungspreisen. Die Optionen sind aus dem Geld und haben damit geringere Zeitwerte.

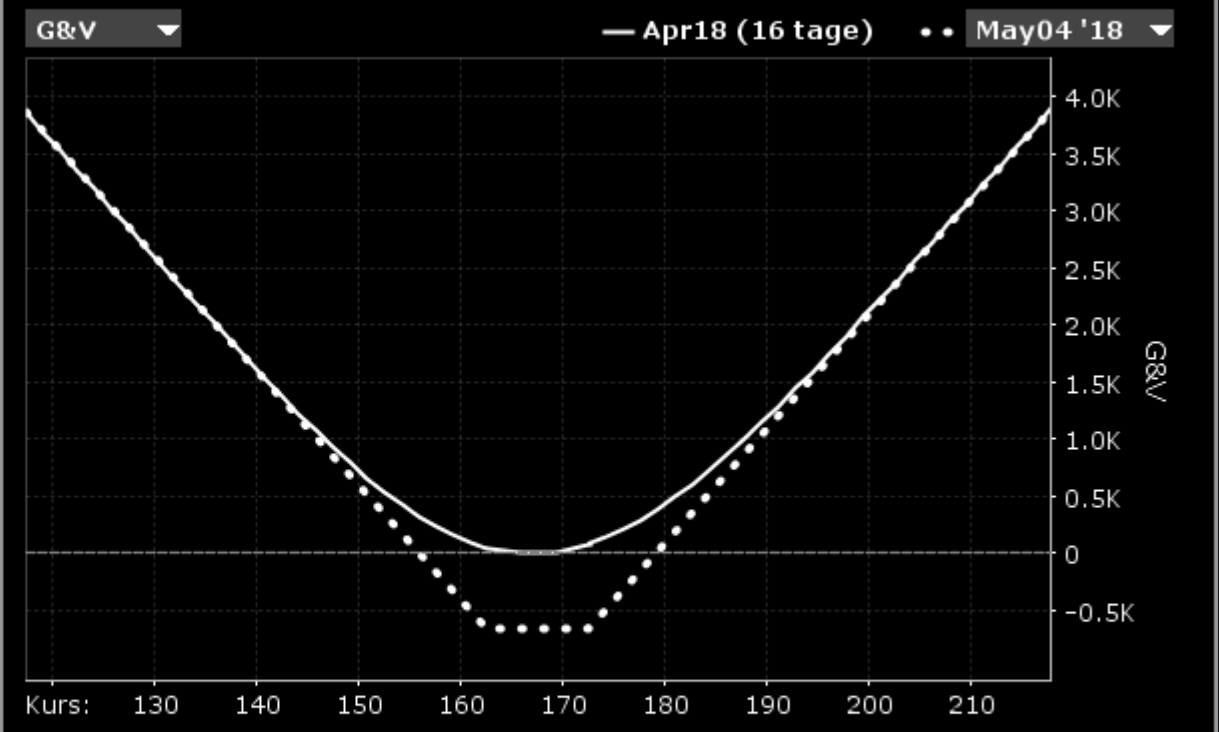
TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

1 x FB May04 162.5/172.5 Strangle

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	6.30 x 6.60
Größe	786 x 326
Performance	
Gewinn/Risiko	
Gewinnwahrscheinlichkeit	39%
Max. Rendite	∞
(0% Chance)	∞
Max. Verlust	656
(29% Chance)	100%
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	658
Break-Even	155.95, 179.05
Provision	3
Provision in %	0
Mgn Ausw	0

Performance-Graph



Szenarios

30.0% Verschieben — May04 '18

	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	117.31	134.06	150.82	167.58	184.34	201.10	217.85
G&V	3864.40	2188.60	512.80	-655.00	528.80	2204.60	3880.40

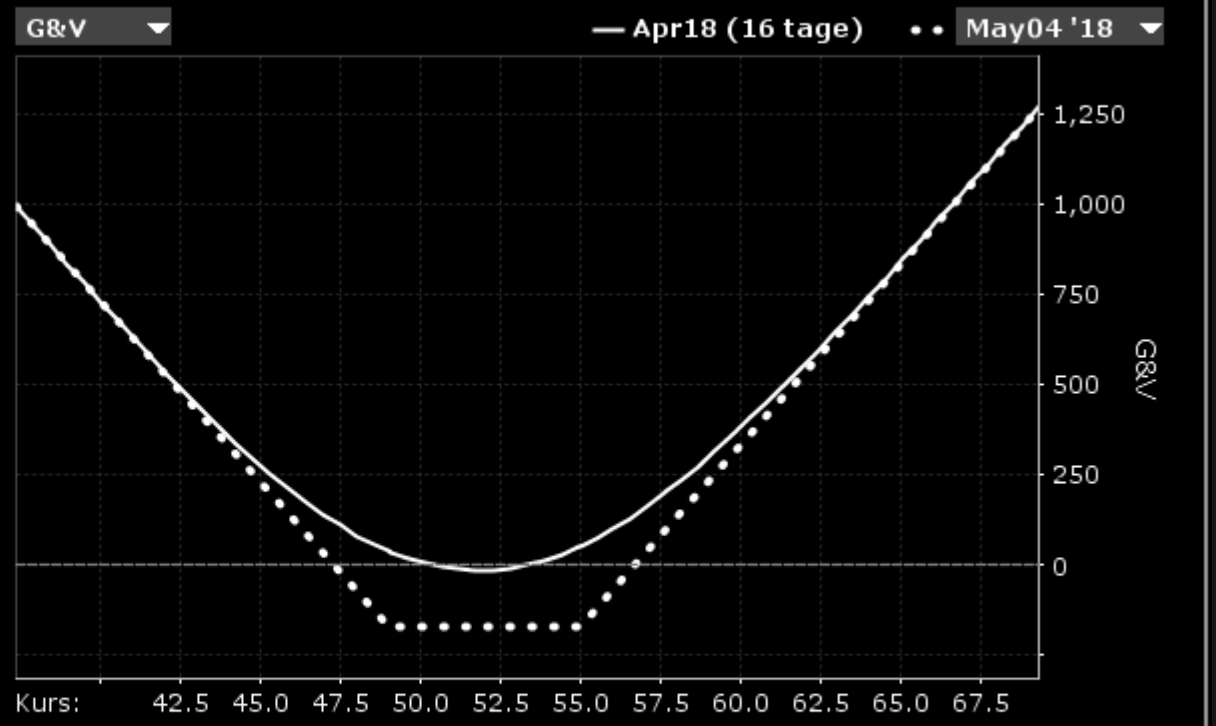
TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

1 x MU May04 49/55 Strangle

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	1.63 x 1.72
Größe	131 x 542
Performance	
Gewinn/Risiko	
Gewinnwahrscheinlichkeit	33%
Max. Rendite	∞
(0% Chance)	∞
Max. Verlust	172
(47% Chance)	100%
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	175
Break-Even	47.28, 56.72
Provision	3
Provision in %	2
Mgn Ausw	0

Performance-Graph



Szenarios

30.0% Verschieben — May04 '18

	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	37.35	42.68	48.02	53.35	58.69	64.02	69.36
G&V	993.49	459.99	-73.51	-172.00	196.51	730.01	1263.51

CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

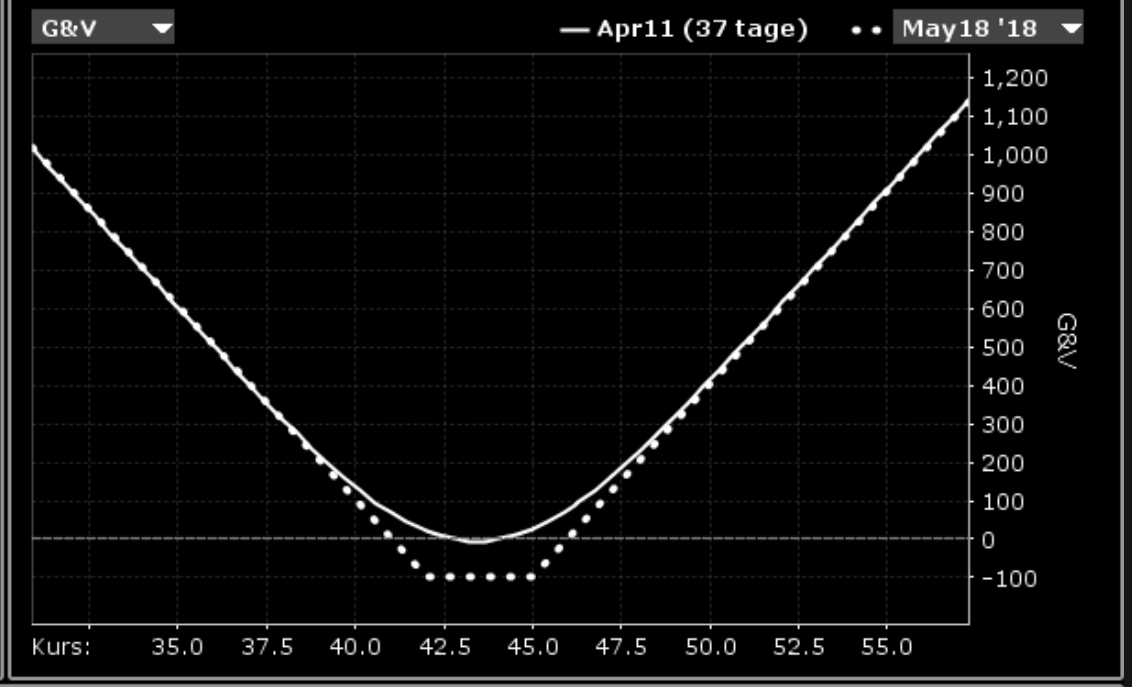
LONG STRANGLE COCA COLA

1 x KO May 42/45 Strangle

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	0.96 x 0.98
Größe	7 x 110
Performance	
Gewinn/Risiko	
Gewinnwahrscheinlichkeit	34%
Max. Rendite	∞
(0% Chance)	∞
Max. Verlust	97
(44% Chance)	100%
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	104
Break-Even	41.03, 45.97
Provision	7
Provision in %	7
Mgn Ausw	0

Performance-Graph



Szenarios — 30.0% Verschieben — May18 '18

	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	30.87	35.28	39.69	44.10	48.51	52.92	57.33
G&V	1016.00	575.00	134.00	-97.00	254.00	695.00	1136.00

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

SHORT-STRANGLE

- Mit dem Short-Strangle spekuliert der Trader auf wenig Volatilität und wenig Bewegung während der Laufzeit der Position. Konkret spekuliert der Trader darauf, dass eine vorher festgelegte Preisspanne eingehalten wird.

- Der Trader verkauft eine identische Anzahl von Call- und Put-Optionen mit unterschiedlichen Ausübungspreisen.

- Der maximale Gewinn wird vereinnahmt, wenn sich der Basiswert zum Verfallstag zwischen den Ausübungspreisen der beiden verkauften Optionen bewegt.

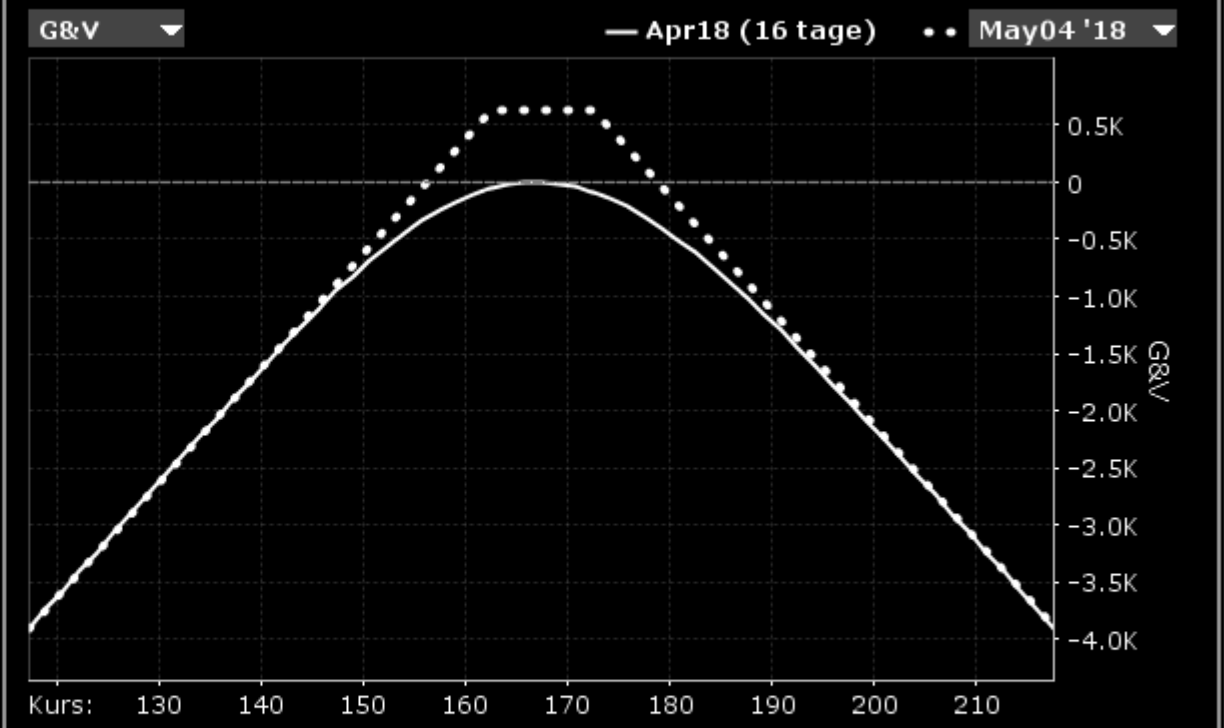
CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

1 x FB May04 162.5/172.5 Short Strangle

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	-6.60 x -6.25
Größe	404 x 106
Performance	
Gewinn/Risiko	
Gewinnwahrscheinlichkeit	60%
Max. Rendite (29% Chance)	625 100%
Max. Verlust (0% Chance)	-∞ ∞
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	-622
Break-Even	156.25, 178.75
Provision	3
Provision in %	1
Mgn Ausw	2,827

Performance-Graph



Szenarios

30.0% Verschieben — May04 '18

	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	117.22	133.96	150.71	167.45	184.20	200.95	217.69
G&V	-3903.16	-2228.62	-554.07	625.00	-545.03	-2219.58	-3894.12

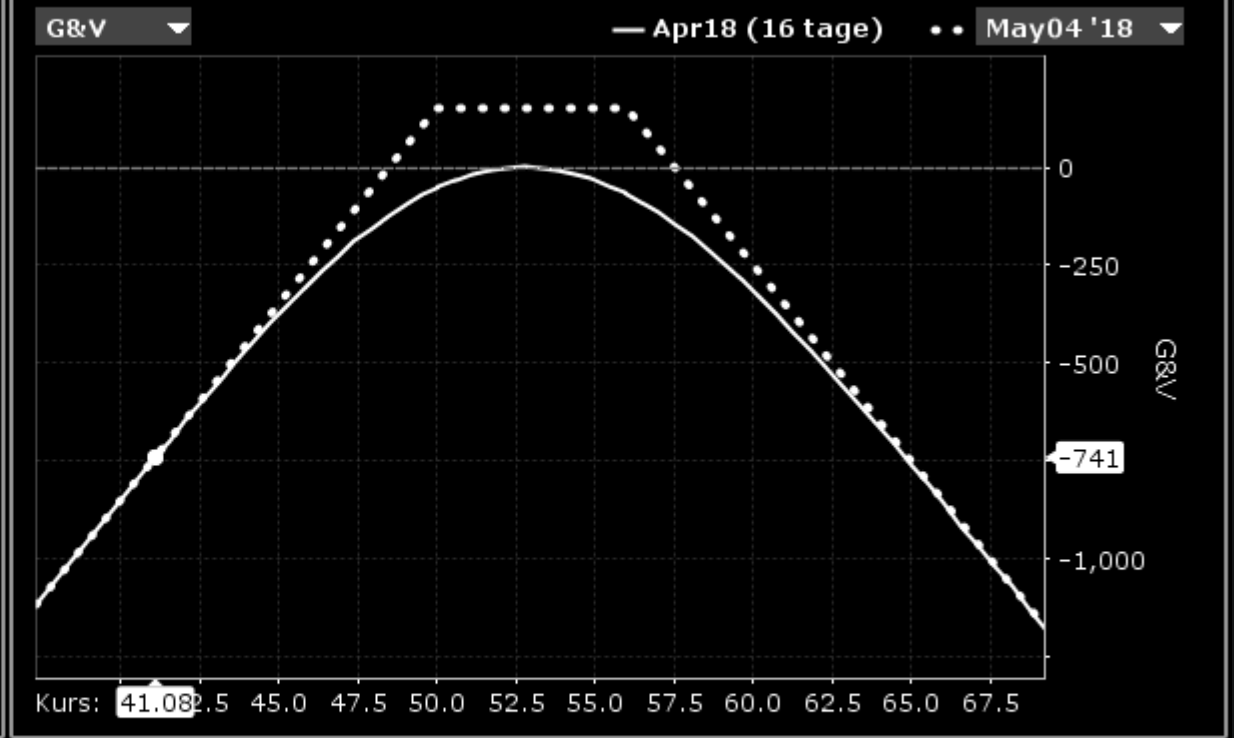
CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

1 x MU May04 50/56 Short Strangle

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	-1.58 x -1.51
Größe	396 x 23
Performance	
Gewinn/Risiko	
Gewinnwahrscheinlichkeit	66%
Max. Rendite (48% Chance)	151 100%
Max. Verlust (0% Chance)	-∞ ∞
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	-148
Break-Even	48.49, 57.51
Provision	3
Provision in %	2
Mgn Ausw	0

Performance-Graph



Szenarios

30.0% Verschieben — May04 '18

	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	37.29	42.61	47.94	53.26	58.59	63.92	69.24
G&V	-1120.45	-587.80	-55.15	151.00	-108.15	-640.80	-1173.45

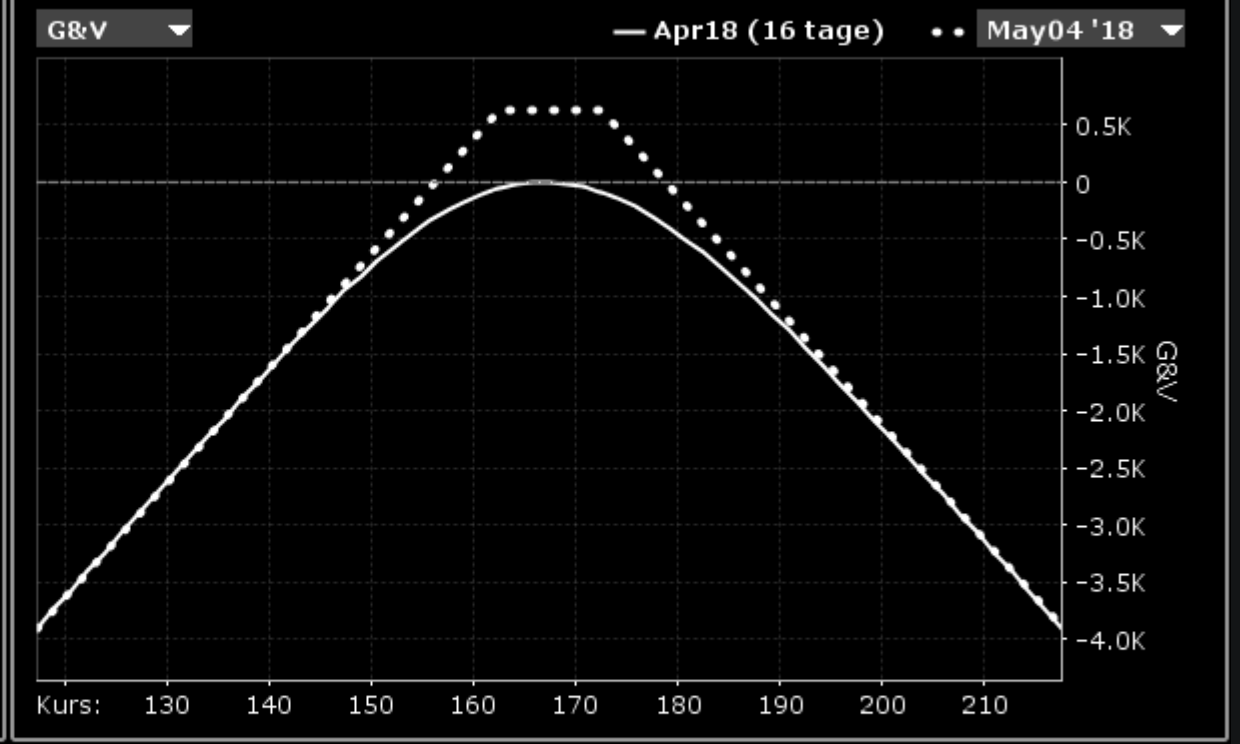
CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

1 x FB May04 162.5/172.5 Short Strangle

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	-6.60 x -6.25
Größe	404 x 106
Performance	
Gewinn/Risiko	
Gewinnwahrscheinlichkeit	60%
Max. Rendite (29% Chance)	625 100%
Max. Verlust (0% Chance)	-∞ ∞
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	-622
Break-Even	156.25, 178.75
Provision	3
Provision in %	1
Mgn Ausw	2,827

Performance-Graph



Szenarios

30.0% Verschieben — May04 '18

	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	117.22	133.96	150.71	167.45	184.20	200.95	217.69
G&V	-3903.16	-2228.62	-554.07	625.00	-545.03	-2219.58	-3894.12

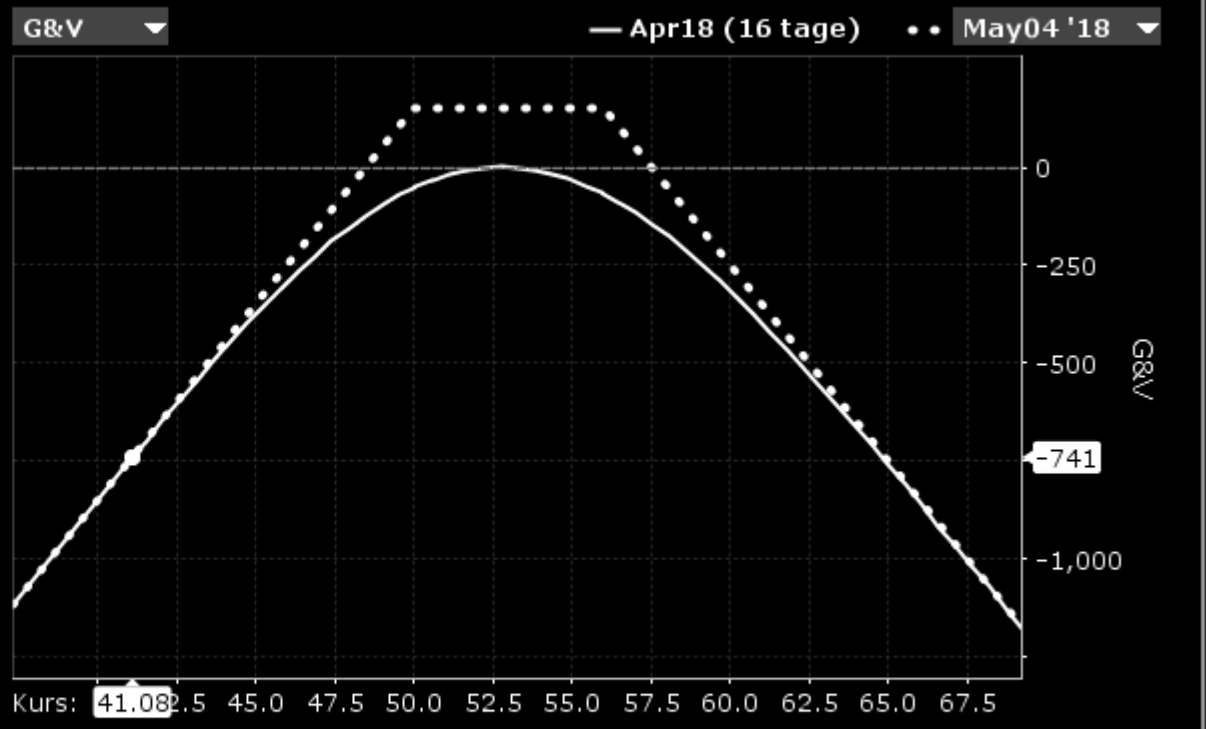
CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

1 x MU May04 50/56 Short Strangle

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	-1.58 x -1.51
Größe	396 x 23
Performance	
Gewinn/Risiko	
Gewinnwahrscheinlichkeit	66%
Max. Rendite (48% Chance)	151 100%
Max. Verlust (0% Chance)	-∞ ∞
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	-148
Break-Even	48.49, 57.51
Provision	3
Provision in %	2
Mgn Ausw	0

Performance-Graph



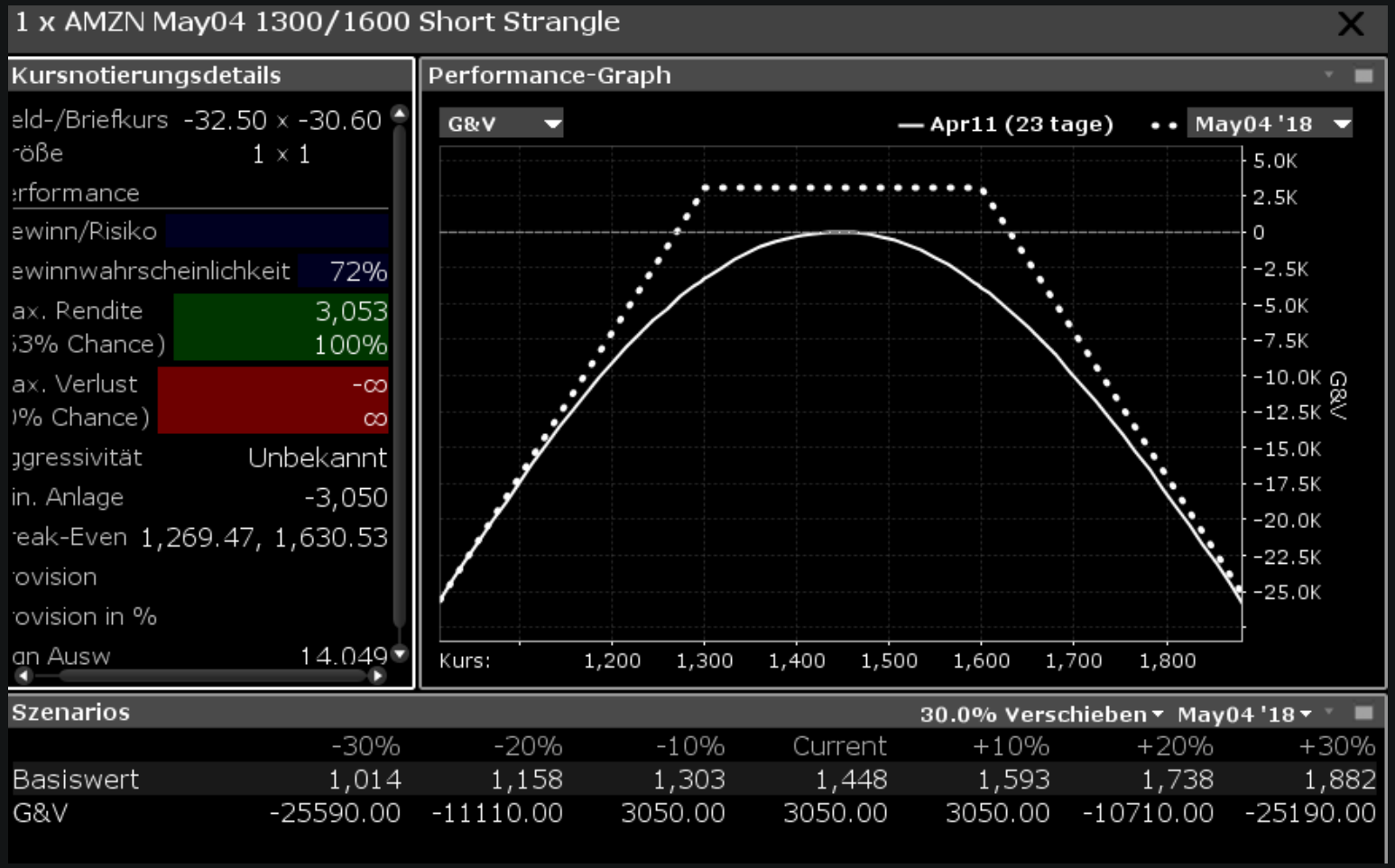
Szenarios

30.0% Verschieben — May04 '18

	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	37.29	42.61	47.94	53.26	58.59	63.92	69.24
G&V	-1120.45	-587.80	-55.15	151.00	-108.15	-640.80	-1173.45

CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

SHORT-STRANGLE AMAZON



TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

SPREADS

- Ein Spread liegt vor, wenn ein Trader gleichzeitig Optionen derselben Klasse auf einen Basiswert kauft und verkauft, wobei sich die Basispreise und/oder die Laufzeiten unterschieden.

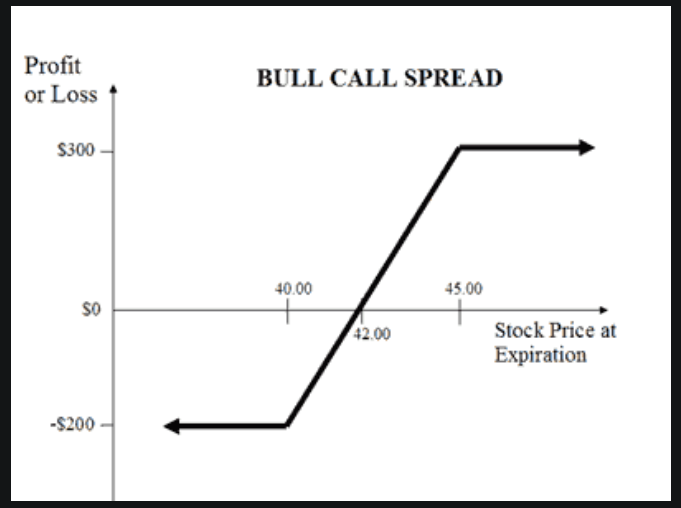
- Bei der Optionsstrategie „Bull-Call-Spread“ spekuliert der Trader auf einen moderat ansteigenden Basiswert.

- Der Trader kauft einen Call mit niedrigem Basispreis und verkauft einen Call mit höherem Basispreis. Der verkaufte Call mit höheren Basispreis führt zu einer Prämieneinnahmen. Diese verbilligt den Kauf des Calls mit niedrigem Basispreis.

BULL-CALL-SPREAD

- Bei der Optionsstrategie „Bull-Call-Spread“ spekuliert der Trader auf einen moderat ansteigenden Basiswert.

- Der Trader kauft einen Call mit niedrigem Basispreis und verkauft einen Call mit höherem Basispreis. Der verkaufte Call mit höheren Basispreis führt zu einer Prämieneinnahme. Diese verbilligt den Kauf des Calls mit niedrigem Basispreis.



TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

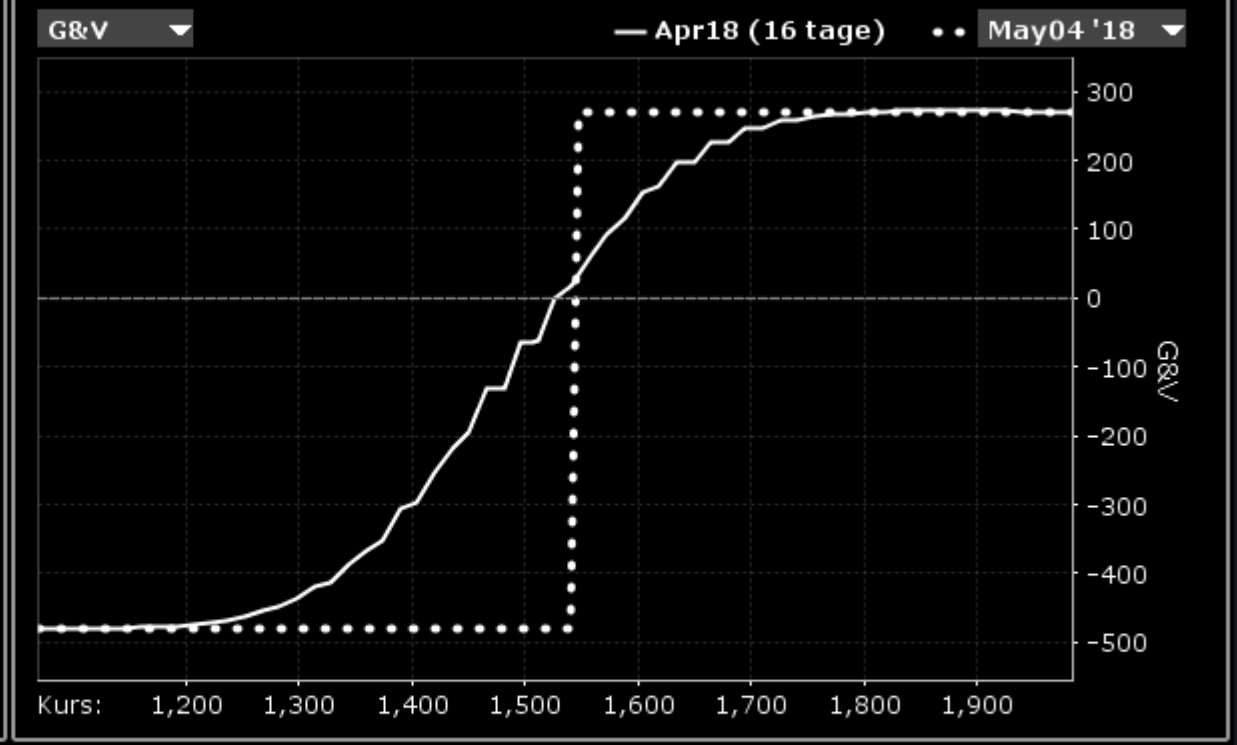
CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

1 x AMZN May04 1540/1547.5 Bull-Call

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	2.50 x 4.65
Größe	28 x 2
Performance	
Gewinn/Risiko	0.56
Gewinnwahrscheinlichkeit	45%
Max. Rendite (45% Chance)	270 55%
Max. Verlust (53% Chance)	480 100%
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	483
Break-Even	1,544.80
Provision	3
Provision in %	1
Mgn Ausw	0

Performance-Graph



Szenarios

30.0% Verschieben May04 '18

	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	1,069	1,222	1,374	1,527	1,680	1,833	1,985
G&V	-480.00	-480.00	-480.00	-480.00	270.00	270.00	270.00

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

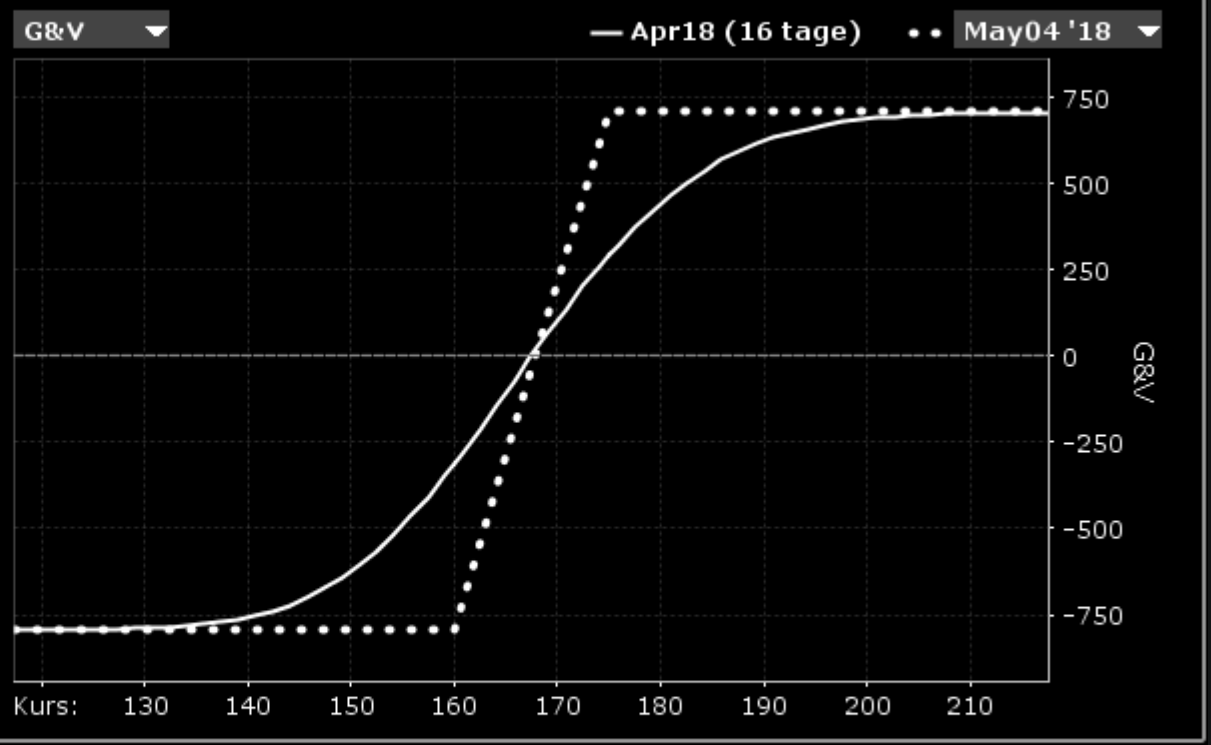
CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

1 x FB May04 160/175 Bull-Call

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	7.73 x 7.93
Größe	31 x 63
Performance	
Gewinn/Risiko	0.89
Gewinnwahrscheinlichkeit	49%
Max. Rendite (30% Chance)	707 89%
Max. Verlust (28% Chance)	793 100%
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	795
Break-Even	167.93
Provision	3
Provision in %	0
Mgn Ausw	0

Performance-Graph



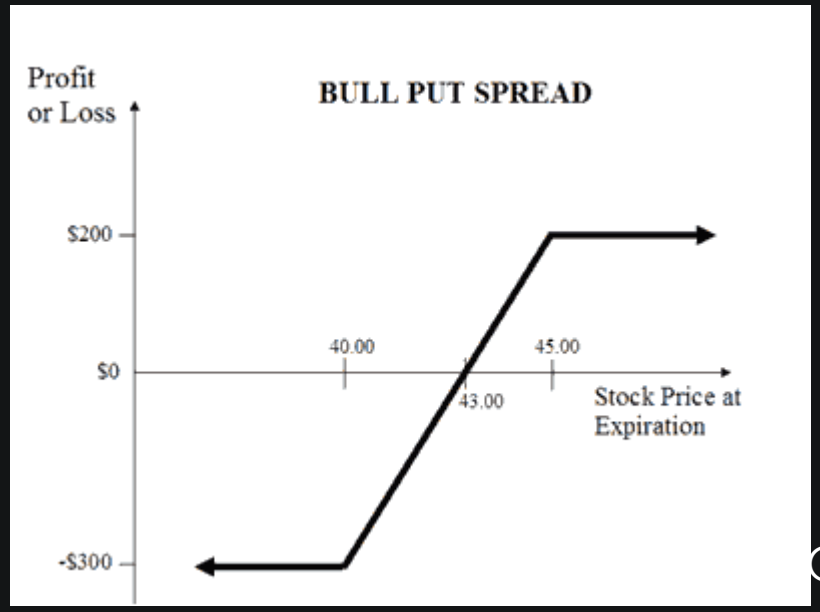
Szenarios

30.0% Verschieben | May04 '18

	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	117.24	133.99	150.74	167.49	184.24	200.99	217.74
G&V	-792.00	-792.00	-792.00	-43.00	708.00	708.00	708.00

BULL-PUT-SPREAD

- Bei der Optionsstrategie „Bull-Put-Spread“ spekuliert der Trader auf einen moderat ansteigenden Basiswert.
- Der Trader kauft eine Put-Option die aus dem Geld liegt und verkauft eine Put-Option mit einem höheren Ausübungspreis, die im Geld liegt.



Quelle: http://www.theoptionsguide.com

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

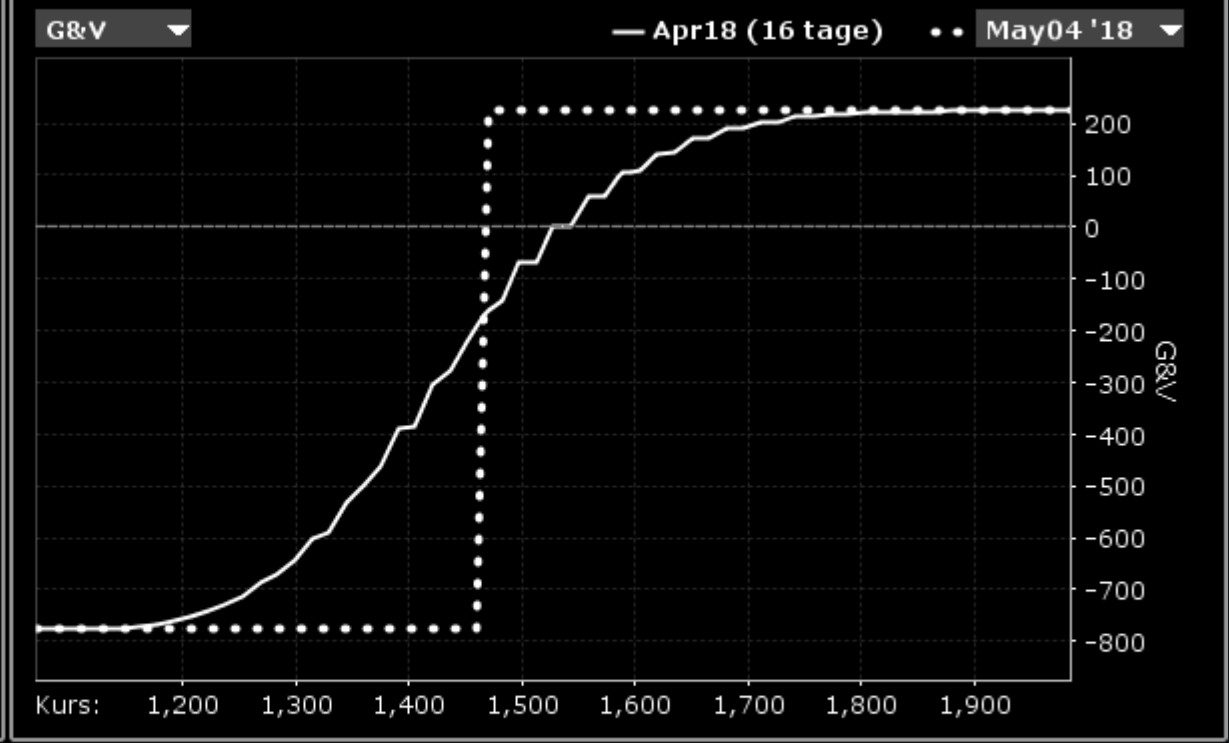
CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

1 x AMZN May04 1470/1460 Bull-Put

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	-4.30 x -2.30
Größe	2 x 2
Performance	
Gewinn/Risiko	0.29
Gewinnwahrscheinlichkeit	67%
Max. Rendite (67% Chance)	225 100%
Max. Verlust (31% Chance)	775 351%
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	-222
Break-Even	1,467.75
Provision	3
Provision in %	1
Mgn Ausw	808

Performance-Graph



Szenarios

30.0% Verschieben — May04 '18

	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	1,070	1,223	1,375	1,528	1,681	1,834	1,987
G&V	-775.00	-775.00	-775.00	225.00	225.00	225.00	225.00

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

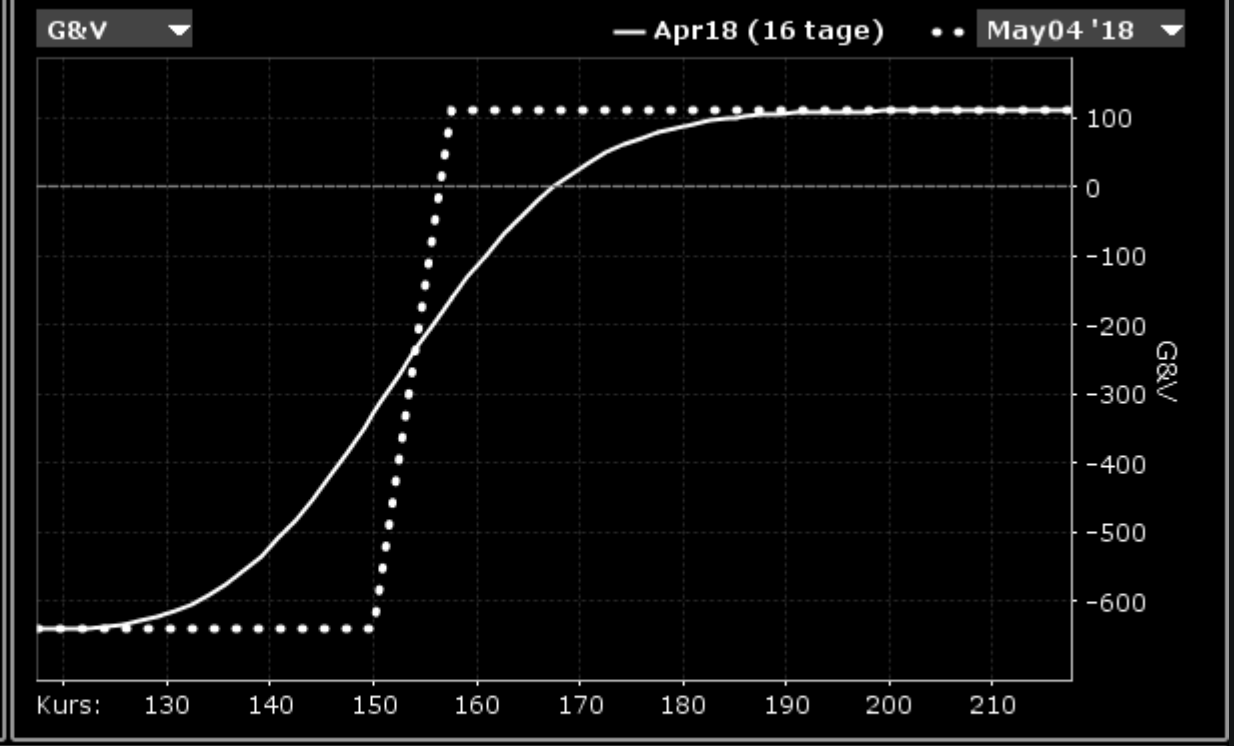
CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

1 x FB May04 157.5/150 Bull-Put

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	-1.19 x -1.10
Größe	38 x 68
Performance	
Gewinn/Risiko	0.17
Gewinnwahrscheinlichkeit	81%
Max. Rendite (78% Chance)	110 100%
Max. Verlust (8.2% Chance)	640 602%
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	-107
Break-Even	156.40
Provision	3
Provision in %	3
Mgn Ausw	606

Performance-Graph



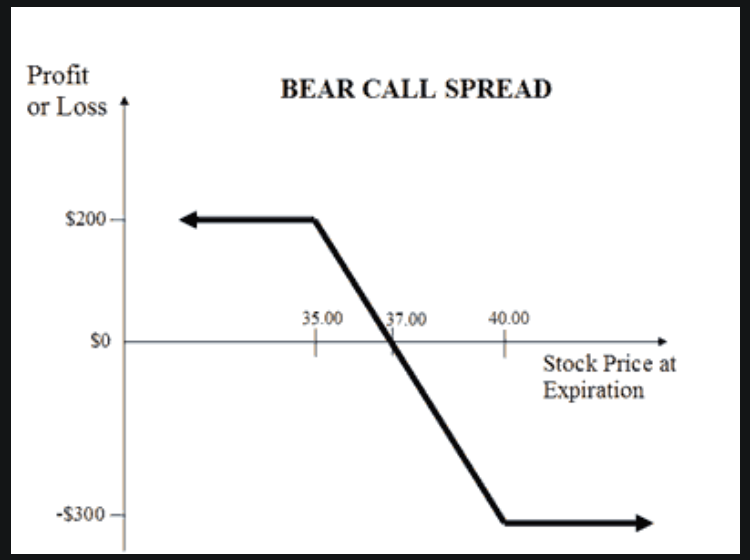
Szenarios

30.0% Verschieben — May04 '18

	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	117.29	134.05	150.81	167.56	184.32	201.07	217.83
G&V	-640.00	-640.00	-559.48	110.00	110.00	110.00	110.00

BEAR-CALL-SPREAD

- Bei der Optionsstrategie „Bear-Call-Spread“ spekuliert der Trader auf einen leicht rückläufigen Aktienkurs
- Der Trader kauft eine Call Option zu einem bestimmten Ausübungspreis und verkauft die gleiche Anzahl der Call-Optionen mit einem niedrigeren Ausübungspreis.



Quelle: http://www.theoptionsguide.com

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

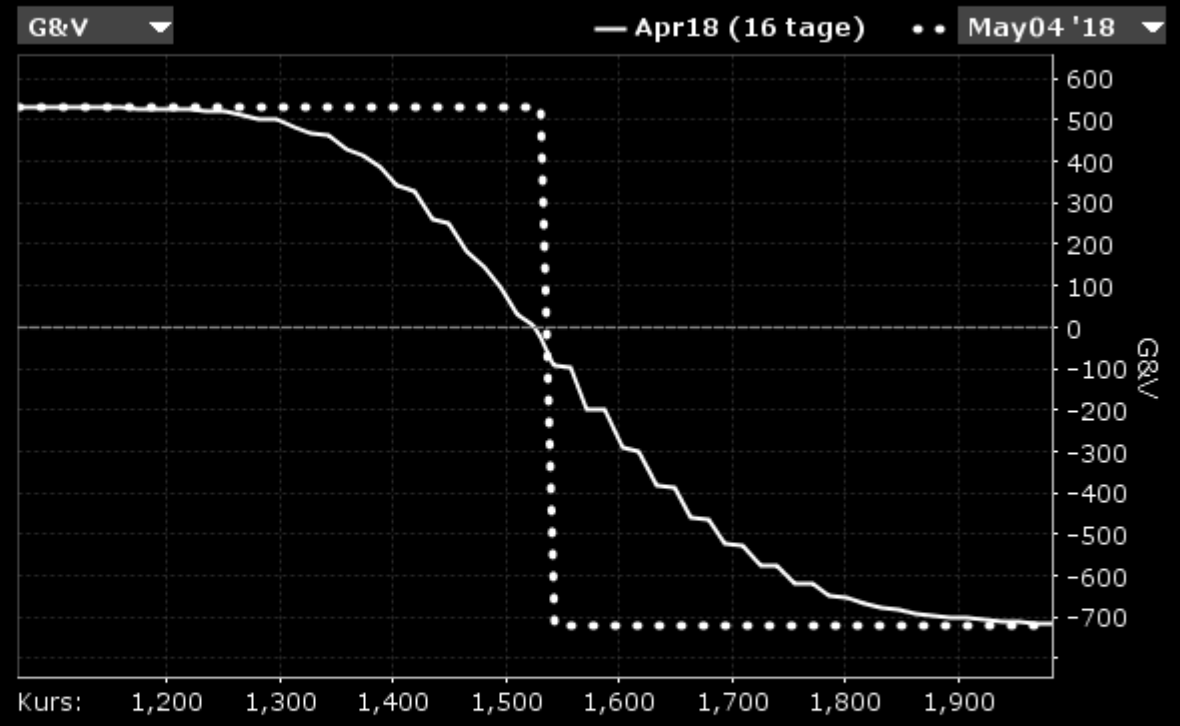
CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

1 x AMZN May04 1530/1542.5 Bear-Call

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	-7.00 x -5.30
Größe	3 x 1
Performance	
Gewinn/Risiko	0.74
Gewinnwahrscheinlichkeit	52%
Max. Rendite (51% Chance)	530 100%
Max. Verlust (46% Chance)	720 137%
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	-527
Break-Even	1,535.30
Provision	3
Provision in %	1
Mgn Ausw	1,010

Performance-Graph

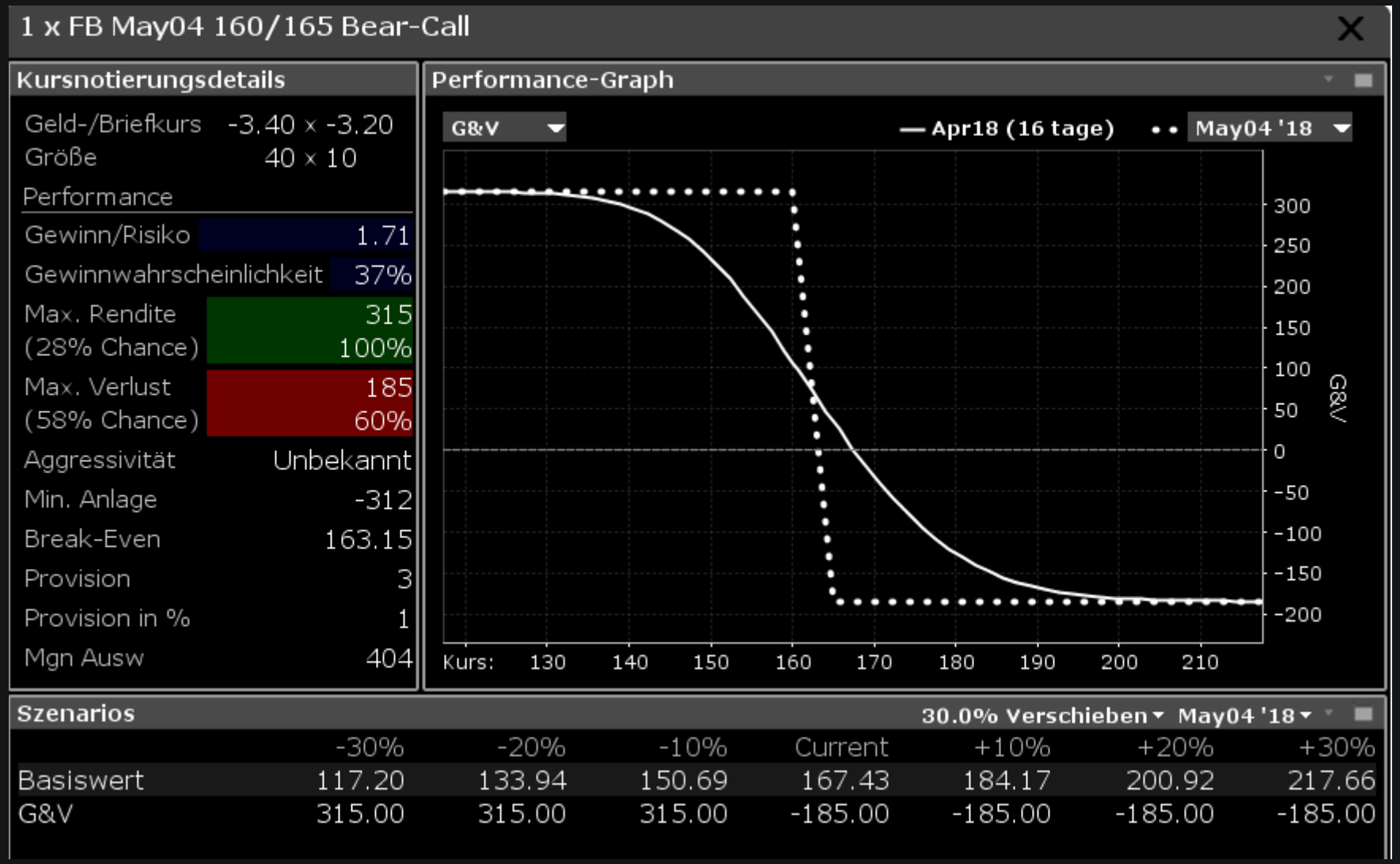


Szenarios

30.0% Verschieben | May04 '18

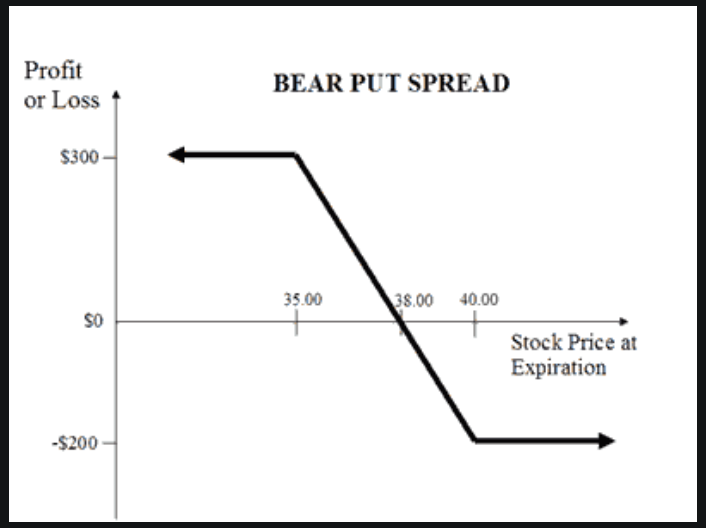
	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	1,068	1,221	1,373	1,526	1,679	1,831	1,984
G&V	530.00	530.00	530.00	530.00	-720.00	-720.00	-720.00

CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/



BEAR-PUT-SPREAD

- Bei der Optionsstrategie „Bear-Put-Spread“ spekuliert der Trader auf einen leicht rückläufigen Aktienkurs
- Der Trader kauft eine Put-Option mit hohem Ausübungspreis, die im Geld liegt und verkauft eine Put-Option, die aus dem Geld ist mit einem niedrigeren Ausübungspreis.



Quelle: http://www.theoptionsguide.com

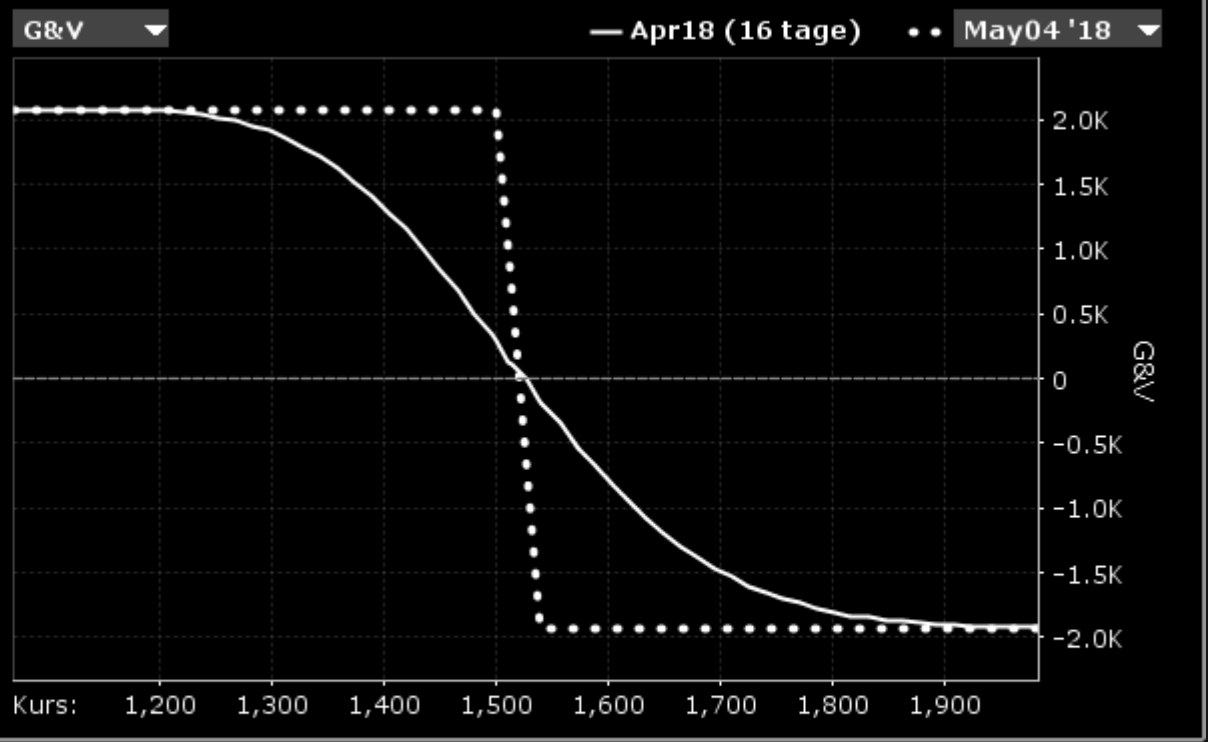
CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

1 x AMZN May04 1540/1500 Bear-Put

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	17.70 x 19.35
Größe	2 x 2
Performance	
Gewinn/Risiko	1.07
Gewinnwahrscheinlichkeit	48%
Max. Rendite (42% Chance)	2,069 107%
Max. Verlust (47% Chance)	1,931 100%
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	1,933
Break-Even	1,520.69
Provision	3
Provision in %	0
Mgn Ausw	0

Performance-Graph



Szenarios

30.0% Verschieben — May04 '18

	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	1,069	1,222	1,374	1,527	1,680	1,833	1,985
G&V	2070.00	2070.00	2070.00	-643.16	-1930.00	-1930.00	-1930.00

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

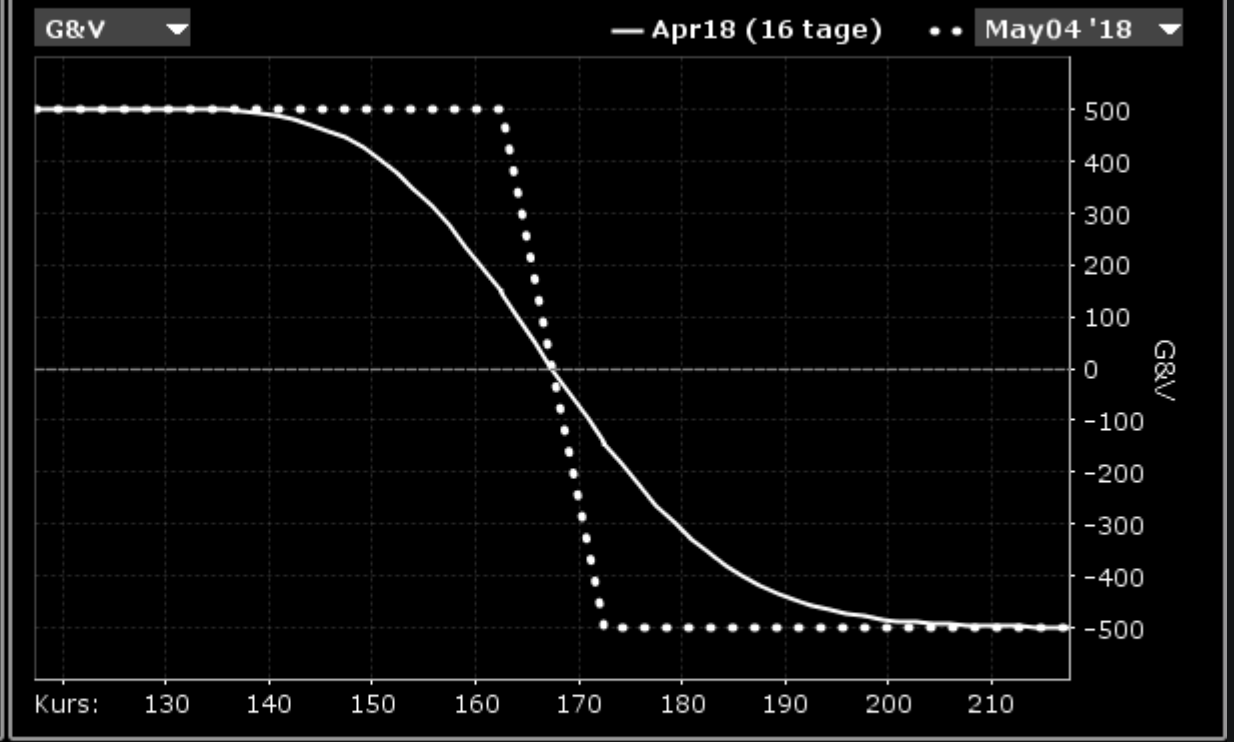
CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

1 x FB May04 172.5/162.5 Bear-Put

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	4.65 x 4.95
Größe	55 x 877
Performance	
Gewinn/Risiko	1.00
Gewinnwahrscheinlichkeit	50%
Max. Rendite (35% Chance)	500 99%
Max. Verlust (36% Chance)	500 100%
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	503
Break-Even	167.50
Provision	3
Provision in %	1
Mgn Ausw	0

Performance-Graph



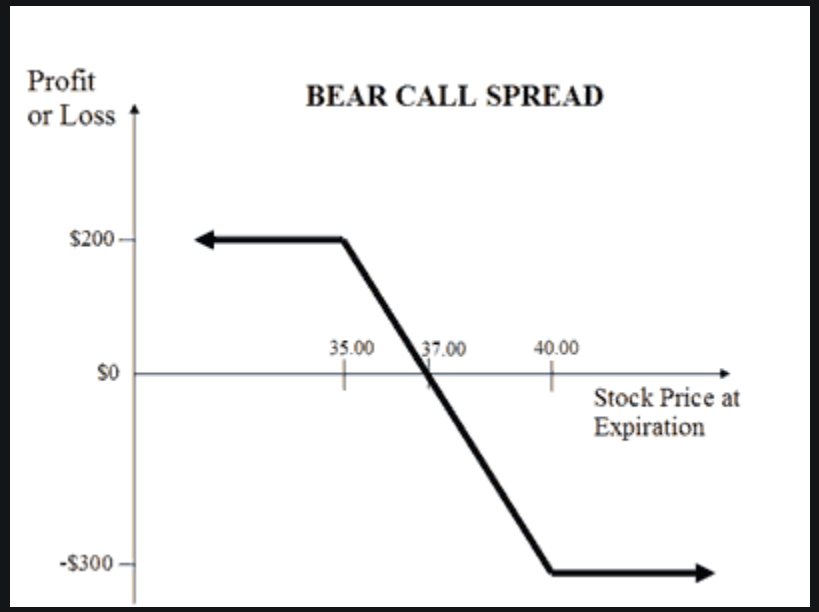
Szenarios

30.0% Verschieben | May04 '18

	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	117.22	133.97	150.71	167.46	184.21	200.95	217.70
G&V	500.00	500.00	500.00	4.00	-500.00	-500.00	-500.00

BEAR CALL SPREAD

- Bei der Optionsstrategie „Bear-Call-Spread“ spekuliert der Trader auf einen leicht rückläufigen Aktienkurs.
- Der Trader verkauft eine Call-Option mit niedrigem Ausübungspreis und kauft eine Call-Option mit höherem Ausübungspreis.



Quelle: http://www.theoptionsguide.com

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

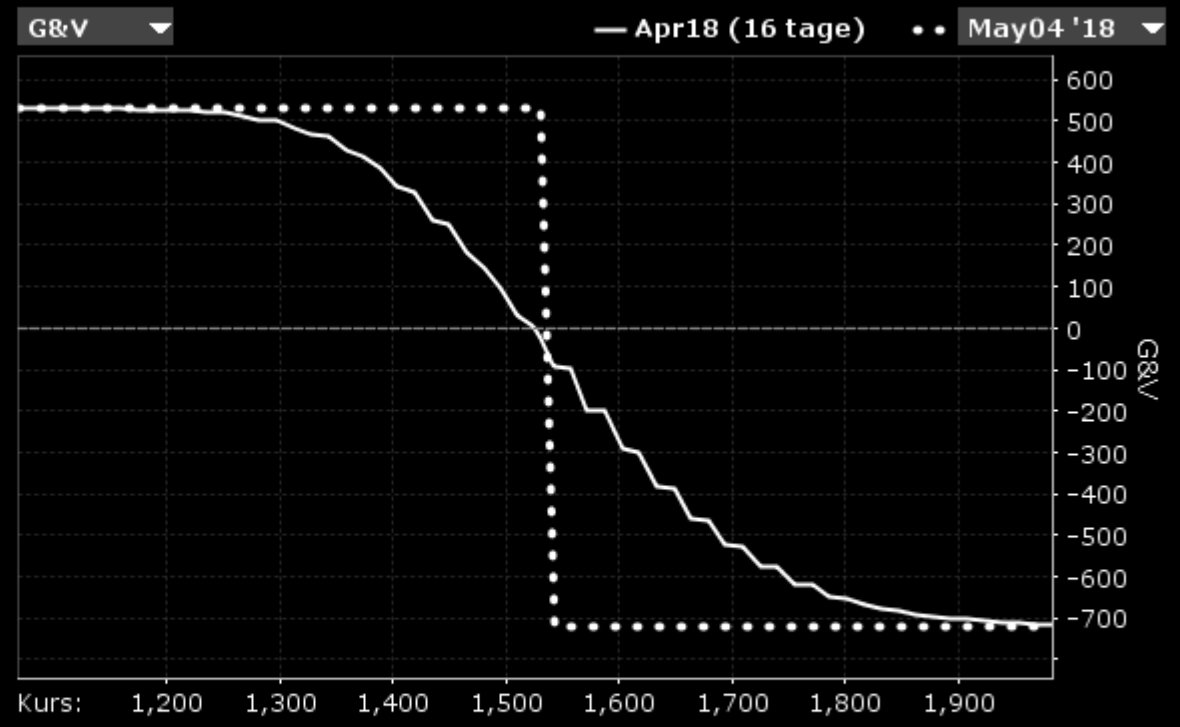
CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

1 x AMZN May04 1530/1542.5 Bear-Call

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	-7.00 x -5.30
Größe	3 x 1
Performance	
Gewinn/Risiko	0.74
Gewinnwahrscheinlichkeit	52%
Max. Rendite (51% Chance)	530 100%
Max. Verlust (46% Chance)	720 137%
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	-527
Break-Even	1,535.30
Provision	3
Provision in %	1
Mgn Ausw	1,010

Performance-Graph



Szenarios

30.0% Verschieben — May04 '18

	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	1,068	1,221	1,373	1,526	1,679	1,831	1,984
G&V	530.00	530.00	530.00	530.00	-720.00	-720.00	-720.00

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

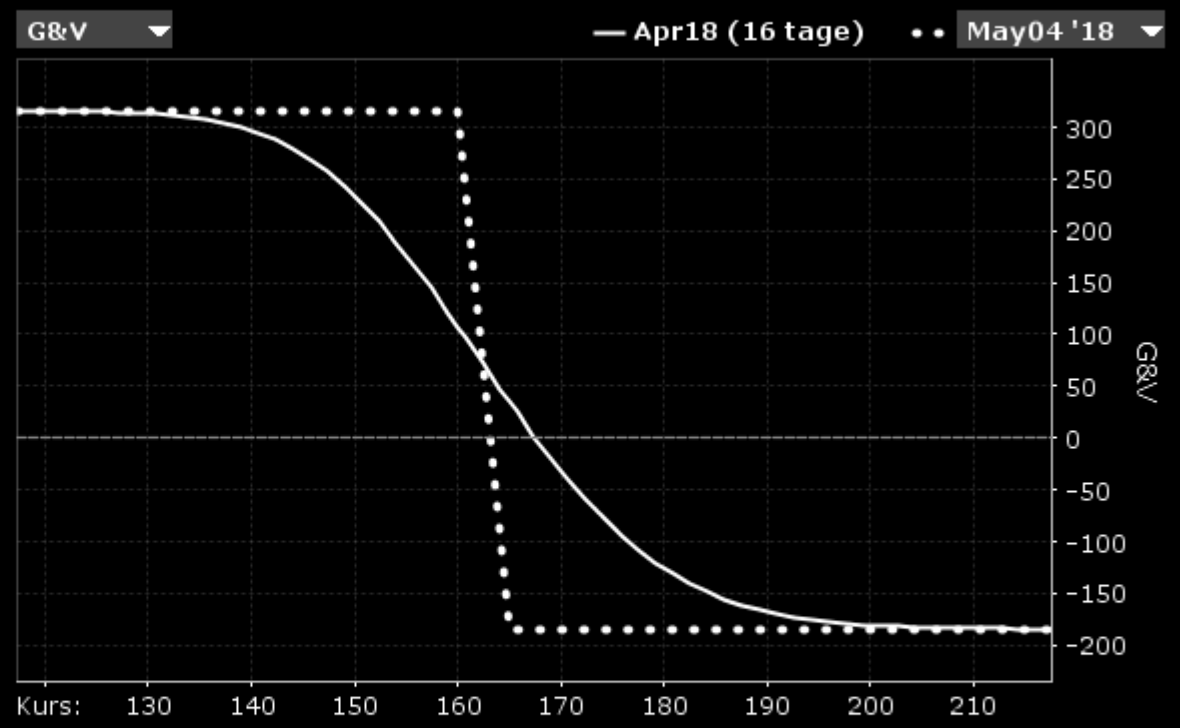
CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

1 x FB May04 160/165 Bear-Call

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	-3.40 x -3.20
Größe	40 x 10
Performance	
Gewinn/Risiko	1.71
Gewinnwahrscheinlichkeit	37%
Max. Rendite (28% Chance)	315 100%
Max. Verlust (58% Chance)	185 60%
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	-312
Break-Even	163.15
Provision	3
Provision in %	1
Mgn Ausw	404

Performance-Graph

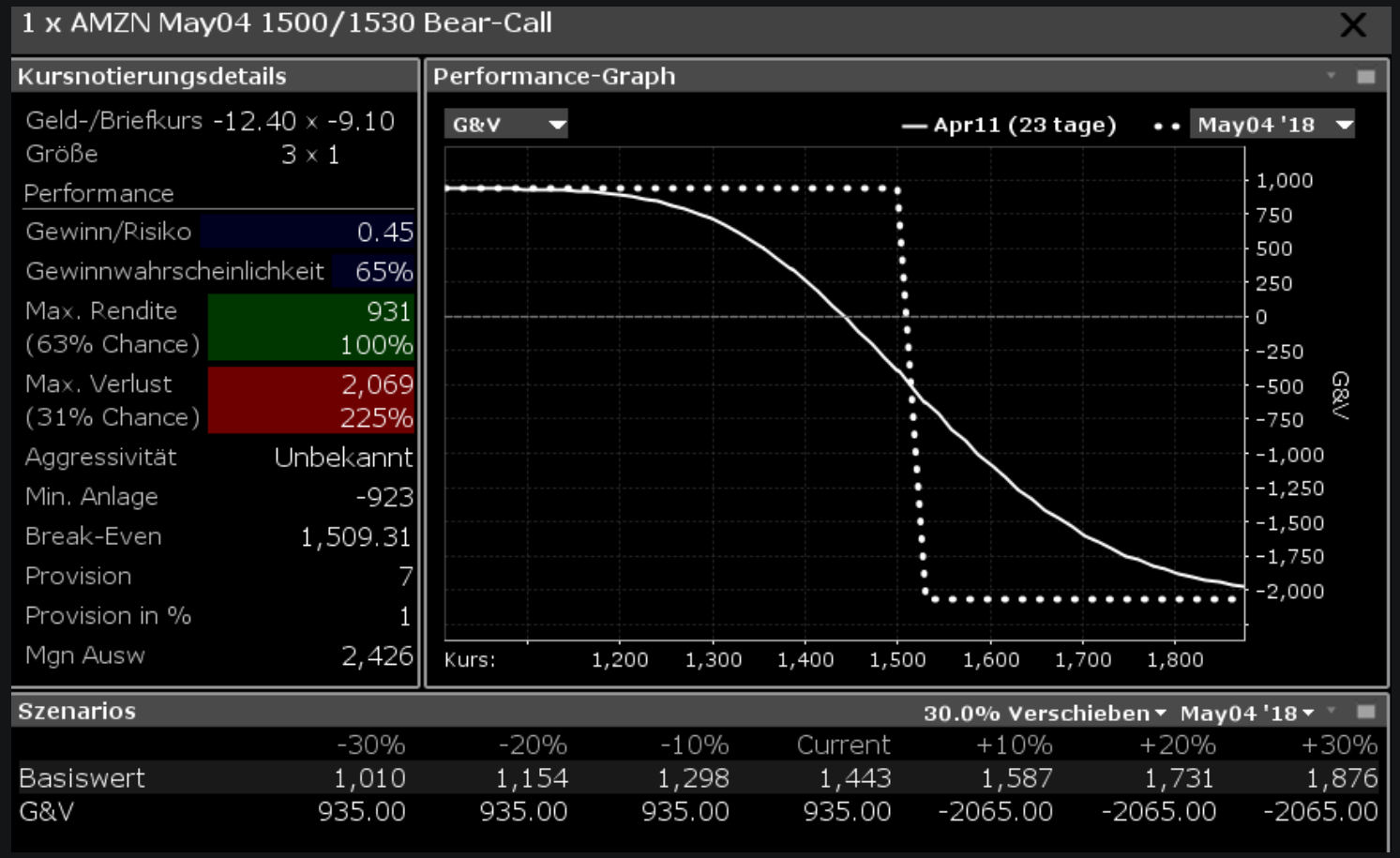


Szenarios

30.0% Verschieben | May04 '18

	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	117.20	133.94	150.69	167.43	184.17	200.92	217.66
G&V	315.00	315.00	315.00	-185.00	-185.00	-185.00	-185.00

BEAR-CALL-SPREAD AMAZON



Mit einem **Bear Call Spread** wird versucht, durch Kombination von Call Optionen auf den gleichen Basiswert bei Kursrückgängen Gewinne zu erzielen. Dabei unterscheiden sich die Calls nur im Ausübungspreis. Deswegen wird der Bear Call Spread auch als Vertical oder Price Bear Call Spread bezeichnet. **Dabei wird ein Call mit einem niedrigeren Ausübungspreis verkauft und einer mit einem größeren gekauft**. Da Calls mit geringerem Ausübungspreis wertvoller sind, erzielt man einen Prämienüberschuss. Dieser stellt den maximalen Gewinn dar, wenn beide Optionen Out-Of-Money sind, also der Wert des Underlying am Verfallstag unter dem Ausübungspreis liegt. Wenn dagegen der Wert stark ansteigt und beide Optionen ausgeübt werden, erleidet man mit dem Price Bear Call Spread einen maximalen Verlust, der sich aus den Differenzen der Ausübungspreise und dem Erlös aus den Prämieneinnahmen ergibt.

(Quelle: Boersennews.de)

TRADERFOX
REALTIME STOCK SCREENING

CapTrader: Trader-Work-Station. TraderFox-Vorteile auf:
https://traderfox.captrader.com/kontoeroeffnung/

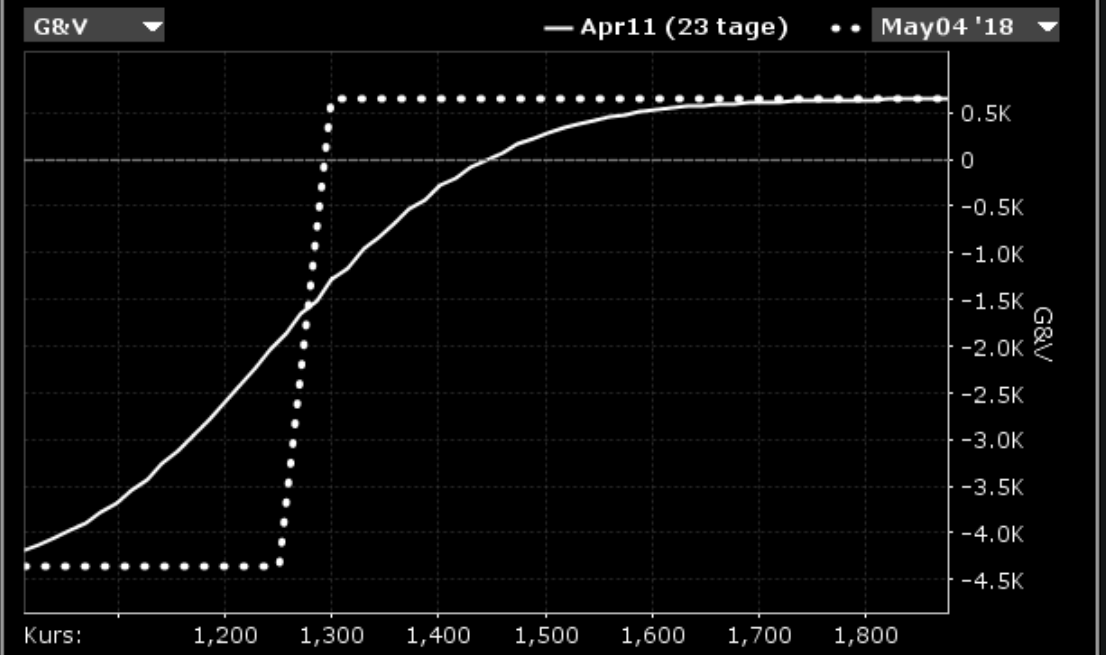
BULL-PUT-SPREAD AMAZON

1 x AMZN May04 1300/1250 Bull-Put

Kursnotierungsdetails

Geld-/Briefkurs	-8.60 x -6.60
Größe	3 x 1
Performance	
Gewinn/Risiko	0.15
Gewinnwahrscheinlichkeit	83%
Max. Rendite (82% Chance)	646 100%
Max. Verlust (10% Chance)	4,354 675%
Aggressivität	Unbekannt
Min. Anlage	-645
Break-Even	1,293.54
Provision	
Provision in %	
Mgn Ausw	4,041

Performance-Graph



Szenarios — 30.0% Verschieben — May04 '18

	-30%	-20%	-10%	Current	+10%	+20%	+30%
Basiswert	1,012	1,156	1,301	1,445	1,590	1,734	1,879
G&V	-4355.00	-4355.00	645.00	645.00	645.00	645.00	645.00