





Erste WTI Olaj 05 certifikát	EBWTIOIL05	AT0000A2GGF9	ERSHU	0,1	100	97,68%	97,68%	0,15%
Erste WTI Olaj Turbo Long 88 Warrant	EBWTIOILTL88	AT0000A2GG09	ERSHU	0,4	100	97,33%	97,04%	0,11%
Erste WTI Olaj Turbo Long 89 Warrant	EBWTIOILTL89	AT0000A2GG17	ERSHU	0,4	100	97,37%	97,08%	0,12%
Erste WTI Olaj Turbo Long 90 Warrant	EBWTIOILTL90	AT0000A2H9T6	ERSHU	0,4	100	97,33%	97,04%	0,13%
Erste WTI Olaj Turbo Long 91 Warrant	EBWTIOILTL91	AT0000A2H9U4	ERSHU	0,4	100	97,33%	97,04%	0,14%
Erste WTI Olaj Turbo Long 92 Warrant	EBWTIOILTL92	AT0000A2H9V2	ERSHU	0,4	100	97,33%	97,04%	0,15%
Erste WTI Olaj Turbo Long 93 Warrant	EBWTIOILTL93	AT0000A2HUE1	ERSHU	0,4	100	97,37%	97,08%	0,16%
Erste WTI Olaj Turbo Long 95 Warrant	EBWTIOILTL95	AT0000A2LCP7	ERSHU	0,4	100	97,33%	97,04%	0,17%
Erste WTI Olaj Turbo Long 96 Warrant	EBWTIOILTL96	AT0000A2N7W6	ERSHU	0,4	100	97,33%	97,04%	0,19%
Erste WTI Olaj Turbo Long 97 Warrant	EBWTIOILTL97	AT0000A2N7X4	ERSHU	0,4	100	97,37%	97,08%	0,21%
Erste WTI Olaj Turbo Long 98 Warrant	EBWTIOILTL98	AT0000A2QPD4	ERSHU	0,4	100	97,33%	97,04%	0,23%
Erste WTI Olaj Turbo Long 99 Warrant	EBWTIOILTL99	AT0000A2QPE2	ERSHU	0,4	100	97,33%	97,04%	0,27%
Erste WTI Olaj Turbo Long 100 Warrant	EBWTIOTL100	AT0000A2TM14	ERSHU	0,4	100	97,33%	97,04%	0,31%
Erste WTI Olaj Turbo Long 103 Warrant	EBWTIOTL103	AT0000A2UUZ9	ERSHU	0,4	100	97,33%	97,04%	0,35%
Erste WTI Olaj Turbo Long 104 Warrant	EBWTIOTL104	AT0000A2VBQ6	ERSHU	0,4	100	97,33%	97,04%	0,42%
Erste WTI Olaj Turbo Long 105 Warrant	EBWTIOTL105	AT0000A2VBR4	ERSHU	0,4	100	97,33%	97,04%	0,53%
Erste WTI Olaj Turbo Short 88 Warrant	EBWTIOTS88	AT0000A2TM71	ERSHU	0,4	100	98,82%	98,82%	3,43%
Erste WTI Olaj Turbo Short 91 Warrant	EBWTIOTS91	AT0000A2VBU8	ERSHU	0,4	100	98,85%	98,85%	1,35%
Erste WTI Olaj Turbo Short 92 Warrant	EBWTIOTS92	AT0000A2VBV6	ERSHU	0,4	100	98,78%	98,78%	0,93%
Erste WTI Olaj Turbo Short 93 Warrant	EBWTIOTS93	AT0000A2VBW4	ERSHU	0,4	100	97,68%	97,39%	0,69%
CECE Certifikát	RCCECE	AT0000489034	CENHU	0,1	100	89,36%	89,36%	0,40%
DJ EUROSTOXX 50 Certifikát	RCDJEUSTX50	AT0000A04QZ0	CENHU	0,1	100	90,87%	90,87%	0,20%
Arany Certifikát*****	RCGOLD	AT0000489398	CENHU	0,1	100	0,00%	0,00%	
SETX Certifikát	RCSETX	AT0000A00BF2	CENHU	0,1	100	86,59%	86,59%	1,77%
S&P 500 Certifikát	RCSP500	AT0000A07S87	CENHU	0,1	100	94,31%	94,31%	0,20%

#### Részvények / Equities

ALTEO részvény	ALTEO	HU0000155726	MKBHU	0,03	2000	82,09%	82,09%	2,74%
MASTERPLAST részvény	MASTERPLAST	HU0000093943	MKBHU	0,03	800	83,31%	83,31%	2,82%
PannErgy részvény	PANNERGY	HU0000089867	OTPHU	0,02	3600	92,52%	92,52%	1,77%
Rába részvény	RABA	HU0000073457	OTPHU	0,025	2500	93,87%	93,87%	2,15%

#### ETF-ek / ETFs

OTP Tőzsdén Kereskedett BUX Indexkövető Alap befektetési jegye	ETFBUXOTP	HU0000704960	OTPHU	1,20%	860	89,53%	86,17%	0,76%
--	-----------	--------------	-------	-------	-----	--------	--------	-------

#### Határidős BUX / BUX futures

2022. decemberi lejárat /	BUX2212	HU0008045382	ERSHU	0,50%	50	86,57%	86,57%	0,52%
December 2022 maturity			OTPHU	0,50%	50	78,21%	78,21%	0,48%

### BÉTa PIAC (BETA) / BETA MARKET (BETA)

Név / Name	Ticker	ISIN kód / ISIN code	Árjegyző / Market maker	Ársáv / Spread*	Min. mennyiség / Min. quantity**	Teljesítés (%) / Performance (%)***	Arjegyzes (%) / Market making (%)****	Vételi-eladási ársáv / Bid-ask spread*****
<b>Külföldi részvények / Foreign shares</b>								
ADIDAS részvény	ADIDAS	DE000A1EWWW0	OTPHU	0,50%	70	93,17%	93,17%	0,43%
ALLIANZ SE ORD részvény	ALLIANZ	DE0008404005	OTPHU	1,00%	90	94,49%	94,49%	0,79%
BASF SE ORD részvény	BASF	DE000BASF111	OTPHU	0,50%	290	92,29%	92,29%	0,45%
BAYER AG ORD részvény	BAYER	DE000BAY0017	OTPHU	0,50%	370	92,19%	92,19%	0,46%
BMW AG ORD részvény	BMW	DE0005190003	OTPHU	0,50%	240	92,66%	92,66%	0,45%
COMMERZBANK AG ORD részvény	COMMERZBANK	DE000CBK1001	OTPHU	0,50%	3850	91,64%	91,64%	0,44%
DEUTSCHE BANK AG ORD részvény	DEUTSCHEBANK	DE0005140008	OTPHU	0,50%	1910	93,02%	93,02%	0,43%
DEUTSCHE TELEKOM AG ORD részvény	DEUTSCHETEL	DE0005557508	OTPHU	1,00%	1200	94,54%	94,54%	0,74%
E.ON AG ORD részvény	EON	DE000ENAG999	OTPHU	1,00%	2240	94,57%	94,57%	0,75%
HENKEL AG PREF részvény	HENKEL	DE0006048432	OTPHU	1,00%	210	94,21%	94,21%	0,84%
INFINEON TECHNOLOGIES AG részvény	INFINEON	DE0006231004	OTPHU	0,50%	580	92,41%	92,41%	0,44%
LINDE PLC ORD részvény	LINDEPLC	IE00BZ12WP82	OTPHU	1,00%	90	94,46%	94,46%	0,75%
DEUTSCHE LUFTHANSA részvény	LUFTHANSA	DE0008232125	OTPHU	1,00%	1870	94,39%	94,39%	0,79%
Mercedes-Benz Group AG részvény	MERCEDESSEBENZ	DE0007100000	OTPHU	0,50%	280	91,19%	91,19%	0,44%
MÜNCHENER RÜCKVERSICHERUNG AG ORD részvény	MUNICHRE	DE0008430026	OTPHU	1,00%	80	93,78%	93,78%	0,70%
SAP AG ORD részvény	SAP	DE0007164600	OTPHU	1,00%	200	94,14%	94,14%	0,85%
SIEMENS AG ORD részvény	SIEMENS	DE0007236101	OTPHU	0,50%	150	93,28%	93,28%	0,43%
THYSSENKRUPP AG ORD részvény	THYSSENKRUPP	DE0007500001	OTPHU	1,00%	1940	94,21%	94,21%	0,85%
VOLKSWAGEN AG PREF részvény	VOLKSWAGEN	DE0007664039	OTPHU	1,00%	90	93,65%	93,65%	0,81%
WIZZ AIR HOLDINGS PLC részvény	WIZZAIR	JE00BN574F90	OTPHU	0,50%	370	84,91%	84,91%	0,43%
<b>Külföldi ETF-ek / Foreign ETFs</b>								
ISHARES CORE DAX ETF	DAXEX	DE0005933931	OTPHU	1,00%	160	92,85%	92,85%	0,63%
X S&P 500 INVERSE DAILY SWAP ETF	DXS3	LU0322251520	OTPHU	1,00%	2580	92,39%	92,39%	0,82%
ISHARES NASDAQ-100 ETF	NDXEX	DE000A0F5UF5	OTPHU	1,00%	190	92,62%	92,62%	0,73%
ISHARES EURO STOXX ETF	SX5EEX	DE0005933956	OTPHU	1,00%	520	92,73%	92,73%	0,74%
ISHARES CORE S&P 500 ETF	SXR8	IE00B5BMR087	OTPHU	1,00%	60	91,78%	91,78%	0,88%
UBS MSCI EMU SRI ETF	UBSEMUSRI	LU0629460675	OTPHU	1,00%	190	92,77%	92,77%	0,62%
UBS MSCI USA SRI ETF	UBSUSASRI	LU0629460089	OTPHU	1,00%	140	92,71%	92,71%	0,63%
X SHORTDAX DAILY SWAP ETF	XSDX	LU0292106241	OTPHU	1,00%	1330	92,49%	92,49%	0,77%
X EURO STOXX 50 SHORT SWAP ETF	XSSX	LU0292106753	OTPHU	1,00%	2050	91,83%	91,83%	0,82%

\* Az árjegyző által az árjegyzői szerződésben vállalt vételi-eladási ársáv. / Bid-ask spread as set out in the market maker agreement.

\*\* Az árjegyző által az árjegyzői szerződésben vállalt minimális mennyiség. / Minimum quantity as set out in the market maker agreement.

\*\*\* Az árjegyzői szerződésben foglaltaknak való megfelelés mértéke. / Compliance with the market maker agreement.

\*\*\*\* Árjegyzett idő / Teljes idő. / Market Making time / Total time

\*\*\*\*\* Átlagos vételi-eladási ársáv. / Average bid-ask spread

\*\*\*\*\* A statisztikában szereplő adatok nem tartalmazzák a „sold-out” esemény miatti egyoldali (vételi) árjegyzést. / Statistics does not include single sided (bid) market making due to sold-out event.