

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOM	
Description/Code	BP	Z-score	Score	7/30/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 DTD PERFORMERS																
Amazon	AMZN	▶ 3,7	●	FANG	135,0	10,4%	27,1%	-19,1%	-25,0%	71,6%	-4,8	Bullish	15,8%	Bearish	-8,8%	58
TESLA	TSLA	▶ 2,9	●	STOCKS	891,5	5,8%	32,4%	-15,6%	31,6%	64,9%	-7,6	Bullish	19,3%	Bearish	-2,0%	66
ENERGY	XLE	▶ 3,4	●	STOCKS	78,4	4,3%	9,7%	41,3%	56,2%	34,8%	-4,9	Bullish	0,4%	Bullish	11,7%	54
CONSUMER DISCRET.	XLY	▶ 2,8	●	STOCKS	162,8	3,9%	18,4%	-20,4%	-11,6%	38,4%	0,3	Bullish	10,4%	Bearish	-8,7%	62
CONSUMER DISCRET.	VCR	▶ 2,7	●	STOCKS	268,7	3,8%	18,1%	-21,1%	-16,5%	39,2%	-7,5	Bullish	9,9%	Bearish	-9,8%	61
POLAND	EPOL	▶ 1,6	●	STOCKS	14,4	3,5%	-1,5%	-31,6%	-34,1%	33,9%	/	Bearish	-2,5%	Bearish	-29,7%	48
Apple	AAPL	▶ 2,5	●	FANG	162,5	3,3%	18,9%	-8,5%	11,6%	38,5%	/	Bullish	11,4%	Bullish	2,3%	65
SOLAR ENERGY	TAN	▶ 4,3	●	STOCKS	85,6	3,2%	19,9%	11,2%	1,5%	48,1%	-7,3	Bullish	16,2%	Bullish	12,2%	70
COPPER ETF	CPER	▶ 1,6	●	PREC MET	21,7	3,2%	-2,3%	-20,2%	-21,9%	21,6%	-0,2	Bearish	-7,8%	Bearish	-21,3%	45
ITALY	EWI	▶ 2,6	●	STOCKS	24,6	2,7%	2,3%	-24,9%	-24,6%	43,4%	-14,9	Bearish	-2,7%	Bearish	-20,4%	51
S&P METALS & MINING	XME	▶ 2,9	●	STOCKS	48,2	2,6%	11,2%	7,7%	6,3%	32,6%	34,1	Bullish	0,8%	Bearish	-2,2%	56
WTI OIL FUT	CLU2	▶ 0,4	●	COMMOD	98,6	2,3%	-4,3%	37,8%	49,2%	41,8%	/	Bearish	-5,7%	Bullish	10,4%	49
BERKSHIRE	BRK/	▶ 3,4	●	STOCKS	#####	2,2%	10,5%	0,2%	7,4%	18,2%	/	Bullish	3,7%	Bearish	-1,9%	62
GERMANY	EWG	▶ 2,1	●	STOCKS	23,6	2,1%	2,5%	-28,1%	-31,8%	34,9%	-9,4	Bearish	-3,1%	Bearish	-23,3%	50
INDUSTRIAL	XLI	▶ 3,3	●	STOCKS	95,6	2,1%	9,5%	-9,6%	-7,6%	20,7%	-3,2	Bullish	5,8%	Bearish	-3,4%	66
TRANSPORTATION	IYT	▶ 2,9	●	STOCKS	232,9	2,0%	9,4%	-15,8%	-7,5%	26,1%	-5,5	Bullish	5,4%	Bearish	-7,8%	62
FRANCE	EWQ	▶ 2,9	●	STOCKS	32,0	2,0%	6,5%	-17,8%	-16,8%	31,2%	-11,9	Bullish	2,2%	Bearish	-10,9%	58
EUROPE TECH	ITEC	▶ 2,2	●	STOCKS	100,1	2,0%	15,7%	-21,4%	-16,9%	19,7%	/	Bullish	8,7%	Bearish	-8,2%	67
EASTERN EUROPE	LYCE	▶ 1,4	●	STOCKS	15,6	1,9%	0,2%	-23,9%	-21,1%	16,2%	/	Bearish	-0,9%	Bearish	-19,5%	55
SOYBEAN FUT	S X2	▶ 2,4	●	COMMOD	1468,5	1,9%	0,7%	15,7%	15,7%	32,9%	/	Bullish	1,0%	Bullish	5,6%	60
ARES MSCI EUROPE FINAN	EUFN	▶ 2,0	●	STOCKS	15,9	1,9%	0,1%	-20,7%	-19,9%	35,9%	-13,4	Bearish	-2,6%	Bearish	-18,1%	50
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ 2,4	●	STOCKS	54,0	1,8%	4,4%	-20,4%	-15,8%	11,9%	/	Bullish	2,2%	Bearish	-12,1%	62
NASDAQ 100	QQQ	▶ 2,5	●	STOCKS	315,5	1,8%	12,6%	-20,7%	-13,9%	33,3%	-5,1	Bullish	7,0%	Bearish	-9,4%	61
TURKEY	TUR	▶ 1,7	●	STOCKS	19,2	1,8%	1,2%	3,6%	-12,5%	18,1%	-18,5	Bearish	-1,5%	Bearish	-5,6%	49
Google	GOOG	▶ 1,0	●	FANG	116,6	1,8%	6,6%	-19,4%	-14,6%	41,2%	/	Bullish	3,5%	Bearish	-12,3%	53
BOTTOM 25 DTD PERFORMERS																
USD-INR	USDINR	▶ -1,2	●	FX	79,3	-0,6%	0,4%	6,6%	6,7%	3,6%	/	Bullish	0,8%	Bullish	3,8%	48
USD-JPY	USDJPY	▶ -2,5	●	FX	133,3	-0,7%	-1,8%	15,8%	21,7%	10,6%	/	Bearish	-0,8%	Bullish	8,3%	36
AUD-JPY	AUDJPY	▶ -0,7	●	FX	93,1	-0,8%	-0,6%	11,3%	15,0%	15,6%	/	Bearish	-0,5%	Bullish	5,9%	45
CONSUMER STAPLES	XLP	▶ 2,4	●	STOCKS	74,5	-0,8%	3,2%	-3,4%	4,3%	12,6%	-11,4	Bullish	2,6%	Bullish	0,2%	66
MSCI ALL ASIA	AAXJ	▶ 0,1	●	STOCKS	68,0	-0,8%	-1,7%	-17,6%	-22,8%	18,0%	-5,6	Bearish	-1,5%	Bearish	-13,3%	52
SOUTH AFRICA	EZA	▶ 1,0	●	STOCKS	42,5	-1,0%	-0,1%	-8,5%	-12,7%	19,4%	-13,3	Bearish	-3,0%	Bearish	-13,0%	54
Facebook	Meta	▶ -1,2	●	FANG	159,1	-1,0%	-1,3%	-52,7%	-55,6%	12,2%	/	Bearish	-10,0%	Bearish	-55,8%	44
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ 1,1	●	STOCKS	12,7	-1,0%	10,3%	-23,2%	-30,4%	31,4%	/	Bearish	6,5%	Bearish	-13,3%	61
SUGAR FUT	SBV2	▶ -1,3	●	COMMOD	17,5	-1,0%	-5,2%	-4,5%	5,9%	24,1%	/	Bearish	-7,5%	Bearish	-6,6%	37
USD-CLP	USDCLP	▶ -1,4	●	FX	901,1	-1,1%	-1,9%	5,8%	18,6%	24,2%	/	Bullish	0,4%	Bullish	6,7%	43
TELECOM	IYZ	▶ -0,2	●	STOCKS	25,5	-1,1%	1,6%	-22,4%	-24,4%	21,0%	-10,7	Bearish	-1,3%	Bearish	-15,2%	52
HONG KONG	EWH	▶ -1,0	●	STOCKS	21,3	-1,1%	-4,3%	-8,4%	-17,9%	13,5%	-7,0	Bearish	-1,9%	Bearish	-7,4%	49
WHEAT FUT	W U2	▶ -0,1	●	COMMOD	807,8	-1,1%	-8,6%	5,4%	14,9%	49,6%	/	Bearish	-19,6%	Bearish	-12,6%	42
USD-PHP	USDPHP	▶ -1,9	●	FX	55,2	-1,2%	0,3%	8,2%	9,6%	11,0%	/	Bullish	1,3%	Bullish	5,6%	45
CSI 300 (HKD)	2811	▶ -1,4	●	STOCKS	17,4	-1,3%	-6,7%	-18,0%	-14,1%	8,3%	/	Bearish	-1,0%	Bearish	-10,2%	40
CSI 300 index	SHSZ	▶ -1,5	●	STOCKS	4170,1	-1,3%	-7,0%	-15,6%	-13,3%	11,0%	/	Bearish	-2,1%	Bearish	-8,1%	37
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ -1,4	●	STOCKS	31,3	-1,3%	-8,3%	-19,9%	-17,0%	9,9%	-4,7	Bearish	-1,9%	Bearish	-11,7%	44
CHINA A50	XIN9	▶ -1,6	●	STOCKS	13719,3	-1,4%	-8,4%	-12,6%	-8,8%	11,9%	/	Bearish	-2,9%	Bearish	-7,0%	35
US POT	MSOS	▶ 0,2	●	STOCKS	11,7	-1,4%	12,7%	-54,4%	-67,4%	45,2%	/	Bearish	-6,0%	Bearish	-73,3%	49
BIOTECH	XBI	▶ -0,2	●	STOCKS	81,1	-1,7%	9,2%	-27,5%	-35,2%	40,4%	-6,0	Bullish	8,1%	Bearish	-15,8%	57
USD-COP	USDCOP	▶ -1,0	●	FX	4295,5	-1,8%	3,5%	5,7%	11,4%	17,5%	/	Bullish	3,8%	Bullish	7,6%	49
LUMBER FUT	LBU2	▶ -1,8	●	COMMOD	527,1	-1,8%	-17,3%	-46,9%	-18,7%	32,4%	/	Bearish	-18,0%	Bearish	-53,2%	29
HANG SENG	HSI	▶ -1,6	●	STOCKS	20156,5	-2,3%	-7,8%	-13,9%	-22,4%	20,1%	/	Bearish	-4,8%	Bearish	-12,5%	38
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 0,1	●	STOCKS	45,1	-2,3%	13,2%	-52,3%	-62,6%	69,5%	-9,0	Bullish	4,3%	Bearish	-59,0%	54
MSCI CHINA	MCHI	▶ -2,0	●	STOCKS	49,7	-3,2%	-11,0%	-20,6%	-30,5%	24,0%	-6,2	Bearish	-5,8%	Bearish	-17,1%	42

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM			PERFORMERS	RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	Z-score	Score	7/30/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D	
TOP 25 MTD PERFORMERS																
NATGAS	UNG	▶ 1,2	●	COMMOD	28,6	1,0%	50,6%	129,1%	101,7%	60,1%	7,4	Bullish	9,5%	Bullish	31,2%	61
TESLA	TSLA	▶ 2,9	●	STOCKS	891,5	5,8%	32,4%	-15,6%	31,6%	64,9%	-7,6	Bullish	19,3%	Bearish	-2,0%	66
NETFLIX	NFLX	▶ 1,5	●	FANG	224,9	-0,5%	28,6%	-62,7%	-56,3%	16,4%	/	Bullish	15,4%	Bearish	-77,5%	67
Bitcoin	XBT	▶ 1,5	●	CRYPTO	24084,2	0,6%	28,6%	-48,0%	-40,8%	67,6%	/	Bullish	10,9%	Bearish	-41,8%	61
Amazon	AMZN	▶ 3,7	●	FANG	135,0	10,4%	27,1%	-19,1%	-25,0%	71,6%	-4,8	Bullish	15,8%	Bearish	-8,8%	58
URANIUM MINING	CCJ	▶ 2,6	●	COMMOD	25,8	0,9%	22,6%	18,2%	42,8%	56,1%	-6,1	Bullish	10,0%	Bullish	6,0%	65
SEMIS	XSD	▶ 2,2	●	STOCKS	182,4	1,7%	20,2%	-25,0%	-3,1%	44,0%	-2,3	Bullish	9,2%	Bearish	-9,2%	65
SOLAR ENERGY	TAN	▶ 4,3	●	STOCKS	85,6	3,2%	19,9%	11,2%	1,5%	48,1%	-7,3	Bullish	16,2%	Bullish	12,2%	70
Nvidia	NVDA	▶ 1,8	●	FANG	181,6	1,0%	19,8%	-38,2%	-7,6%	21,4%	/	Bullish	7,5%	Bearish	-28,0%	59
CLEAN ENERGY	INRG	▶ 2,7	●	STOCKS	12,4	1,0%	19,1%	15,1%	12,9%	39,1%	/	Bullish	13,4%	Bullish	13,7%	75
Apple	AAPL	▶ 2,5	●	FANG	162,5	3,3%	18,9%	-8,5%	11,6%	38,5%	/	Bullish	11,4%	Bullish	2,3%	65
CONSUMER DISCRET.	XLY	▶ 2,8	●	STOCKS	162,8	3,9%	18,4%	-20,4%	-11,6%	38,4%	0,3	Bullish	10,4%	Bearish	-8,7%	62
CONSUMER DISCRET.	VCR	▶ 2,7	●	STOCKS	268,7	3,8%	18,1%	-21,1%	-16,5%	39,2%	-7,5	Bullish	9,9%	Bearish	-9,8%	61
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 2,2	●	STOCKS	64,0	1,1%	17,0%	-25,4%	-15,3%	24,6%	-28,7	Bullish	8,1%	Bearish	-9,0%	67
EUROPE TECH	ITEC	▶ 2,2	●	STOCKS	100,1	2,0%	15,7%	-21,4%	-16,9%	19,7%	/	Bullish	8,7%	Bearish	-8,2%	67
USD-RUB	USDRUB	▶ 0,8	●	FX	62,3	1,0%	14,9%	-17,2%	-14,9%	39,8%	/	Bullish	5,2%	Bearish	-20,2%	59
30Y BUXL	UBA	▶ 2,1	●	BONDS	185,8	0,7%	13,6%	-18,0%	-20,8%	14,8%	/	Bullish	9,2%	Bearish	-10,3%	74
TECHNOLOGY	XLK	▶ 2,6	●	STOCKS	144,2	1,5%	13,5%	-17,1%	-6,0%	31,5%	-14,3	Bullish	7,6%	Bearish	-5,4%	64
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 0,1	●	STOCKS	45,1	-2,3%	13,2%	-52,3%	-62,6%	69,5%	-9,0	Bullish	4,3%	Bearish	-59,0%	54
US POT	MSOS	▶ 0,2	●	STOCKS	11,7	-1,4%	12,7%	-54,4%	-67,4%	45,2%	/	Bullish	-6,0%	Bearish	-73,3%	49
NASDAQ 100	QQQ	▶ 2,5	●	STOCKS	315,5	1,8%	12,6%	-20,7%	-13,9%	33,3%	-5,1	Bullish	7,0%	Bearish	-9,4%	61
S&P METALS & MINING	XME	▶ 2,9	●	STOCKS	48,2	2,6%	11,2%	7,7%	6,3%	32,6%	34,1	Bullish	0,8%	Bearish	-2,2%	56
S&P BANK	KBE	▶ 2,2	●	STOCKS	48,6	1,3%	10,6%	-11,0%	-3,0%	21,6%	-7,0	Bullish	5,3%	Bearish	-7,5%	63
SMALL CAPS	IWM	▶ 2,3	●	STOCKS	187,3	0,7%	10,6%	-15,8%	-15,9%	24,2%	-7,2	Bullish	5,5%	Bearish	-7,7%	64
BERKSHIRE	BRK/	▶ 3,4	●	STOCKS	#####	2,2%	10,5%	0,2%	7,4%	18,2%	/	Bullish	3,7%	Bearish	-1,9%	62
BOTTOM 25 MTD PERFORMERS																
XAU-USD X-RATE	XAUU	▶ 1,3	●	PREC MET	1765,9	0,6%	-2,3%	-3,5%	-3,4%	12,3%	/	Bearish	-1,8%	Bearish	-4,4%	54
COPPER ETF	CPER	▶ 1,6	●	PREC MET	21,7	3,2%	-2,3%	-20,2%	-21,9%	21,6%	-0,2	Bearish	-7,8%	Bearish	-21,3%	45
EUR-GBP	EURGBP	▶ -1,4	●	FX	0,8	0,2%	-2,5%	-0,2%	-1,4%	6,5%	/	Bearish	-1,6%	Bearish	-0,6%	37
EUR-USD	EURUSD	▶ 0,5	●	FX	1,0	0,2%	-2,5%	-10,1%	-14,0%	9,6%	/	Bearish	-2,0%	Bearish	-7,3%	47
GOLD ETF	GLD	▶ 0,9	●	PREC MET	164,1	0,3%	-2,6%	-4,0%	-4,1%	12,2%	0,7	Bearish	-2,1%	Bearish	-4,7%	50
EUR-CHF	EURCHF	▶ -1,9	●	FX	1,0	0,0%	-2,8%	-6,2%	-9,7%	8,0%	/	Bearish	-3,7%	Bearish	-6,0%	31
OIL ETF	USO	▶ 0,7	●	COMMOD	78,1	1,2%	-2,9%	43,6%	54,1%	33,2%	-4,8	Bearish	-4,5%	Bullish	12,0%	48
EUR-SEK	EURSEK	▶ -1,3	●	FX	10,4	-0,3%	-3,2%	0,8%	2,0%	4,9%	/	Bearish	-1,9%	Bearish	-0,3%	27
DKK-SEK	DKKSEK	▶ -1,3	●	FX	1,4	-0,3%	-3,3%	0,7%	1,9%	5,1%	/	Bearish	-2,0%	Bearish	-0,4%	28
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 0,1	●	PREC MET	26,3	1,0%	-4,1%	-18,0%	-25,1%	34,8%	-2,5	Bearish	-11,2%	Bearish	-24,2%	42
EUR-NOK	EURNOK	▶ -2,1	●	FX	9,9	-0,3%	-4,2%	-1,3%	-4,7%	6,9%	/	Bearish	-3,5%	Bearish	-1,3%	25
HONG KONG	EWH	▶ -1,0	●	STOCKS	21,3	-1,1%	-4,3%	-8,4%	-17,9%	13,5%	-7,0	Bearish	-1,9%	Bearish	-7,4%	49
EUR-JPY	EURJPY	▶ -2,1	●	FX	136,2	-0,5%	-4,3%	4,0%	4,6%	13,9%	/	Bearish	-2,8%	Bullish	1,8%	37
WTI OIL FUT	CLU2	▶ 0,4	●	COMMOD	98,6	2,3%	-4,3%	37,8%	49,2%	41,8%	/	Bearish	-5,7%	Bullish	10,4%	49
SUGAR FUT	SBV2	▶ -1,3	●	COMMOD	17,5	-1,0%	-5,2%	-4,5%	5,9%	24,1%	/	Bearish	-7,5%	Bearish	-6,6%	37
COFFEE FUT	KCU2	▶ 0,5	●	COMMOD	217,2	-0,5%	-5,6%	-3,3%	7,2%	32,9%	/	Bearish	-2,2%	Bearish	-3,8%	50
CSI 300 (HKD)	2811	▶ -1,4	●	STOCKS	17,4	-1,3%	-6,7%	-18,0%	-14,1%	8,3%	/	Bearish	-1,0%	Bearish	-10,2%	40
CSI 300 index	SHSZ	▶ -1,5	●	STOCKS	4170,1	-1,3%	-7,0%	-15,6%	-13,3%	11,0%	/	Bearish	-2,1%	Bearish	-8,1%	37
HANG SENG	HSI	▶ -1,6	●	STOCKS	20156,5	-2,3%	-7,8%	-13,9%	-22,4%	20,1%	/	Bearish	-4,8%	Bearish	-12,5%	38
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ -1,4	●	STOCKS	31,3	-1,3%	-8,3%	-19,9%	-17,0%	9,9%	-4,7	Bearish	-1,9%	Bearish	-11,7%	44
CHINA A50	XIN9	▶ -1,6	●	STOCKS	13719,3	-1,4%	-8,4%	-12,6%	-8,8%	11,9%	/	Bearish	-2,9%	Bearish	-7,0%	35
WHEAT FUT	W U2	▶ -0,1	●	COMMOD	807,8	-1,1%	-8,6%	5,4%	14,9%	49,6%	/	Bearish	-19,6%	Bearish	-12,6%	42
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ -0,7	●	STOCKS	44,0	0,5%	-10,5%	-13,5%	22,4%	34,3%	-1,3	Bearish	-6,4%	Bearish	-7,8%	40
CHINA TECH	CQQQ	▶ -1,5	●	STOCKS	45,1	-3,8%	-10,7%	-27,5%	-38,1%	30,5%	-9,4	Bearish	-4,7%	Bearish	-21,3%	48
MSCI CHINA	MCHI	▶ -2,0	●	STOCKS	49,7	-3,2%	-11,0%	-20,6%	-30,5%	24,0%	-6,2	Bearish	-5,8%	Bearish	-17,1%	42

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	7/30/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 YTD PERFORMERS																
NATGAS	UNG	▶ 1,2	●	COMMOD	28,6	1,0%	50,6%	129,1%	101,7%	60,1%	7,4	Bullish	9,5%	Bullish	31,2%	61
OIL ETF	USO	▶ 0,7	●	COMMOD	78,1	1,2%	-2,9%	43,6%	54,1%	33,2%	-4,8	Bearish	-4,5%	Bullish	12,0%	48
ENERGY	XLE	▶ 3,4	●	STOCKS	78,4	4,3%	9,7%	41,3%	56,2%	34,8%	-4,9	Bullish	0,4%	Bullish	11,7%	54
WTI OIL FUT	CLU2	▶ 0,4	●	COMMOD	98,6	2,3%	-4,3%	37,8%	49,2%	41,8%	/	Bearish	-5,7%	Bullish	10,4%	49
USD-ARS	USDARS	▶ 1,6	●	FX	131,3	0,1%	4,8%	27,8%	35,8%	1,9%	/	Bullish	5,2%	Bullish	15,8%	100
COMMODITIES (All)	DBC	▶ 1,0	●	COMMOD	26,1	0,5%	-2,0%	25,6%	33,1%	20,1%	-0,6	Bearish	-5,3%	Bullish	6,4%	48
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOU2	▶ 1,9	●	COMMOD	172,0	1,6%	-0,6%	22,0%	17,5%	40,5%	/	Bullish	2,9%	Bullish	12,5%	63
EUR-TRY	EURTRY	▶ 1,5	●	FX	18,3	0,0%	4,6%	21,5%	81,9%	11,1%	/	Bullish	2,8%	Bullish	14,2%	65
URANIUM MINING	CCJ	▶ 2,6	●	COMMOD	25,8	0,9%	22,6%	18,2%	42,8%	56,1%	-6,1	Bullish	10,0%	Bullish	6,0%	65
USD-JPY	USDJPY	▶ -2,5	●	FX	133,3	-0,7%	-1,8%	15,8%	21,7%	10,6%	/	Bearish	-0,8%	Bullish	8,3%	36
LEAN HOGS FUT	LHV2	▶ 1,6	●	COMMOD	97,2	0,9%	9,6%	15,7%	25,2%	23,6%	/	Bullish	4,2%	Bullish	8,0%	62
SOYBEAN FUT	S X2	▶ 2,4	●	COMMOD	1468,5	1,9%	0,7%	15,7%	15,7%	32,9%	/	Bullish	1,0%	Bullish	5,6%	60
CLEAN ENERGY	INRG	▶ 2,7	●	STOCKS	12,4	1,0%	19,1%	15,1%	12,9%	39,1%	/	Bullish	13,4%	Bullish	13,7%	75
CHILE	ECH	▶ 2,0	●	STOCKS	26,4	1,0%	9,8%	14,5%	-4,1%	24,2%	-7,2	Bullish	0,4%	Bullish	1,8%	59
CORN FUT	C Z2	▶ 1,3	●	COMMOD	620,0	0,2%	0,0%	13,6%	23,7%	38,1%	/	Bearish	-6,8%	Bearish	-0,4%	50
PALLADIUM ETF	PALL	▶ 1,7	●	PREC MET	196,8	1,7%	10,2%	11,7%	-20,3%	38,6%	/	Bullish	7,9%	Bullish	0,2%	60
AUD-JPY	AUDJPY	▶ -0,7	●	FX	93,1	-0,8%	-0,6%	11,3%	15,0%	15,6%	/	Bearish	-0,5%	Bullish	5,9%	45
SOLAR ENERGY	TAN	▶ 4,3	●	STOCKS	85,6	3,2%	19,9%	11,2%	1,5%	48,1%	-7,3	Bullish	16,2%	Bullish	12,2%	70
CHF-JPY	CHFJPY	▶ -1,0	●	FX	139,9	-0,5%	-1,6%	10,9%	15,8%	9,8%	/	Bullish	0,9%	Bullish	7,2%	47
DOLLAR INDEX	DXY	▶ -1,4	●	FX	105,9	-0,4%	1,2%	10,7%	15,3%	7,1%	/	Bullish	1,0%	Bullish	6,1%	47
USD-NOK	USDNOK	▶ -1,9	●	FX	9,7	-0,5%	-1,8%	9,7%	10,8%	14,5%	/	Bearish	-1,6%	Bullish	5,4%	38
USD-THB	USDTHB	▶ -0,2	●	FX	36,3	-0,3%	2,9%	9,4%	10,6%	4,7%	/	Bullish	2,5%	Bullish	6,7%	56
USD-KRW	USDKRW	▶ -1,2	●	FX	1299,3	0,0%	0,0%	9,2%	13,4%	7,3%	/	Bullish	0,9%	Bullish	5,5%	48
USD-PHP	USDPHP	▶ -1,9	●	FX	55,2	-1,2%	0,3%	8,2%	9,6%	11,0%	/	Bullish	1,3%	Bullish	5,6%	45
USD-TWD	USDUSD	▶ 0,6	●	FX	29,9	-0,1%	0,6%	8,1%	7,2%	1,2%	/	Bullish	0,7%	Bullish	4,4%	58
BOTTOM 25 YTD PERFORMERS																
SOUTH KOREA	EWY	▶ 2,3	●	STOCKS	60,6	0,0%	4,1%	-22,2%	-33,2%	20,7%	-6,3	Bearish	-1,2%	Bearish	-17,0%	57
GAMES	HERO	▶ 1,2	●	STOCKS	1496,1	0,1%	4,6%	-22,4%	-27,3%	18,5%	/	Bearish	-0,2%	Bearish	-15,6%	55
TELECOM	IYZ	▶ -0,2	●	STOCKS	25,5	-1,1%	1,6%	-22,4%	-24,4%	21,0%	-10,7	Bearish	-1,3%	Bearish	-15,2%	52
TAIWAN	WWT	▶ 1,5	●	STOCKS	51,3	0,1%	1,7%	-23,0%	-19,5%	23,6%	-6,8	Bearish	-2,4%	Bearish	-17,3%	52
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ 1,1	●	STOCKS	12,7	-1,0%	10,3%	-23,2%	-30,4%	31,4%	/	Bullish	6,5%	Bearish	-13,3%	61
EASTERN EUROPE	LYCE	▶ 1,4	●	STOCKS	15,6	1,9%	0,2%	-23,9%	-21,1%	16,2%	/	Bearish	-0,9%	Bearish	-19,5%	55
ITALY	EWI	▶ 2,6	●	STOCKS	24,6	2,7%	2,3%	-24,9%	-24,6%	43,4%	-14,9	Bearish	-2,7%	Bearish	-20,4%	51
SEMIS	XSD	▶ 2,2	●	STOCKS	182,4	1,7%	20,2%	-25,0%	-3,1%	44,0%	-2,3	Bullish	9,2%	Bearish	-9,2%	65
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 2,2	●	STOCKS	64,0	1,1%	17,0%	-25,4%	-15,3%	24,6%	-28,7	Bullish	8,1%	Bearish	-9,0%	67
EM Sovereign Bonds	PCY	▶ 2,2	●	BONDS	19,4	0,3%	4,4%	-26,6%	-29,8%	18,9%	12,6	Bullish	1,2%	Bearish	-18,6%	61
UST Long Dur	EDV	▶ 0,8	●	BONDS	101,8	-0,3%	1,7%	-27,3%	-27,7%	20,6%	-0,5	Bullish	1,5%	Bearish	-19,3%	55
CHINA TECH	CQQQ	▶ -1,5	●	STOCKS	45,1	-3,8%	-10,7%	-27,5%	-38,1%	30,5%	-9,4	Bearish	-4,7%	Bearish	-21,3%	48
BIOTECH	XBI	▶ -0,2	●	STOCKS	81,1	-1,7%	9,2%	-27,5%	-35,2%	40,4%	-6,0	Bullish	8,1%	Bearish	-15,8%	57
GERMANY	EWG	▶ 2,1	●	STOCKS	23,6	2,1%	2,5%	-28,1%	-31,8%	34,9%	-9,4	Bearish	-3,1%	Bearish	-23,3%	50
AI	AIQ	▶ 1,8	●	STOCKS	22,5	0,8%	8,1%	-29,2%	-26,8%	34,4%	-3,5	Bullish	3,6%	Bearish	-19,2%	57
RETAILERS	XRT	▶ 1,2	●	STOCKS	63,6	0,8%	9,4%	-29,5%	-33,8%	39,0%	18,8	Bullish	1,6%	Bearish	-23,5%	53
POLAND	EPOL	▶ 1,6	●	STOCKS	14,4	3,5%	-1,5%	-31,6%	-34,1%	33,9%	/	Bearish	-2,5%	Bearish	-29,7%	48
CLOUD	CLOU	▶ 0,6	●	STOCKS	4492,7	0,5%	5,4%	-34,2%	-37,7%	53,9%	/	Bullish	1,5%	Bearish	-26,3%	53
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ 1,7	●	STOCKS	3582,6	1,1%	10,0%	-37,4%	-33,5%	31,8%	/	Bullish	2,8%	Bearish	-27,7%	61
Nvidia	NVDA	▶ 1,8	●	FANG	181,6	1,0%	19,8%	-38,2%	-7,6%	21,4%	/	Bullish	7,5%	Bearish	-28,0%	59
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ -0,3	●	STOCKS	33,1	-0,4%	-0,1%	-38,5%	-51,2%	48,5%	-3,1	Bearish	-4,3%	Bearish	-38,0%	47
Recent IPOs	IPO	▶ 0,8	●	STOCKS	32,6	1,1%	8,2%	-43,7%	-48,2%	53,6%	-6,5	Bullish	5,0%	Bearish	-40,3%	53
LUMBER FUT	LBU2	▶ -1,8	●	COMMOD	527,1	-1,8%	-17,3%	-46,9%	-18,7%	32,4%	/	Bearish	-18,0%	Bearish	-53,2%	29
Bitcoin	XBT	▶ 1,5	●	CRYPTO	24084,2	0,6%	28,6%	-48,0%	-40,8%	67,6%	/	Bullish	10,9%	Bearish	-41,8%	61
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 0,1	●	STOCKS	45,1	-2,3%	13,2%	-52,3%	-62,6%	69,5%	-9,0	Bullish	4,3%	Bearish	-59,0%	54

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	7/30/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 Δ1Y PERFORMERS																
NATGAS	UNG	▶ 1,2	●	COMMOD	28,6	1,0%	50,6%	129,1%	101,7%	60,1%	7,4	Bullish	9,5%	Bullish	31,2%	61
EUR-TRY	EURTRY	▶ 1,5	●	FX	18,3	0,0%	4,6%	21,5%	81,9%	11,1%	/	Bullish	2,8%	Bullish	14,2%	65
ENERGY	XLE	▶ 3,4	●	STOCKS	78,4	4,3%	9,7%	41,3%	56,2%	34,8%	-4,9	Bullish	0,4%	Bullish	11,7%	54
OIL ETF	USO	▶ 0,7	●	COMMOD	78,1	1,2%	-2,9%	43,6%	54,1%	33,2%	-4,8	Bearish	-4,5%	Bullish	12,0%	48
WTI OIL FUT	CLU2	▶ 0,4	●	COMMOD	98,6	2,3%	-4,3%	37,8%	49,2%	41,8%	/	Bearish	-5,7%	Bullish	10,4%	49
URANIUM MINING	CCJ	▶ 2,6	●	COMMOD	25,8	0,9%	22,6%	18,2%	42,8%	56,1%	-6,1	Bullish	10,0%	Bullish	6,0%	65
USD-ARS	USDARS	▶ 1,6	●	FX	131,3	0,1%	4,8%	27,8%	35,8%	1,9%	/	Bullish	5,2%	Bullish	15,8%	100
COMMODITIES (All)	DBC	▶ 1,0	●	COMMOD	26,1	0,5%	-2,0%	25,6%	33,1%	20,1%	-0,6	Bearish	-5,3%	Bullish	6,4%	48
TESLA	TSLA	▶ 2,9	●	STOCKS	891,5	5,8%	32,4%	-15,6%	31,6%	64,9%	-7,6	Bullish	19,3%	Bearish	-2,0%	66
LEAN HOGS FUT	LHV2	▶ 1,6	●	COMMOD	97,2	0,9%	9,6%	15,7%	25,2%	28,6%	/	Bullish	4,2%	Bullish	8,0%	62
CORN FUT	C Z2	▶ 1,3	●	COMMOD	620,0	0,2%	0,0%	13,6%	23,7%	38,1%	/	Bearish	-6,8%	Bearish	-0,4%	50
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ -0,7	●	STOCKS	44,0	0,5%	-10,5%	-13,5%	22,4%	34,3%	-1,3	Bearish	-6,4%	Bearish	-7,8%	40
USD-JPY	USDJPY	▶ -2,5	●	FX	133,3	-0,7%	-1,8%	15,8%	21,7%	10,6%	/	Bearish	-0,8%	Bullish	8,3%	36
COTTON FUT	CTZ2	▶ 1,3	●	COMMOD	96,7	0,6%	-2,1%	4,4%	19,2%	28,5%	/	Bearish	-10,5%	Bearish	-6,7%	49
USD-CLP	USDCLP	▶ -1,4	●	FX	901,1	-1,1%	-1,9%	5,8%	18,6%	24,2%	/	Bullish	0,4%	Bullish	6,7%	43
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOU2	▶ 1,9	●	COMMOD	172,0	1,6%	-0,6%	22,0%	17,5%	40,5%	/	Bullish	2,9%	Bullish	12,5%	63
CHF-JPY	CHFJPY	▶ -1,0	●	FX	139,9	-0,5%	-1,6%	10,9%	15,8%	9,8%	/	Bullish	0,9%	Bullish	7,2%	47
SOYBEAN FUT	S X2	▶ 2,4	●	COMMOD	1468,5	1,9%	0,7%	15,7%	15,7%	32,9%	/	Bullish	1,0%	Bullish	5,6%	60
DOLLAR INDEX	DXY	▶ -1,4	●	FX	105,9	-0,4%	1,2%	10,7%	15,3%	7,1%	/	Bullish	1,0%	Bullish	6,1%	47
AUD-JPY	AUDJPY	▶ -0,7	●	FX	93,1	-0,8%	-0,6%	11,3%	15,0%	15,6%	/	Bearish	-0,5%	Bullish	5,9%	45
WHEAT FUT	W U2	▶ -0,1	●	COMMOD	807,8	-1,1%	-8,6%	5,4%	14,9%	49,6%	/	Bearish	-19,6%	Bearish	-12,6%	42
USD-ZAR	USDZAR	▶ -1,0	●	FX	16,6	0,8%	2,1%	4,3%	14,2%	14,8%	/	Bullish	2,4%	Bullish	6,1%	49
USD-KRW	USDKRW	▶ -1,2	●	FX	1299,3	0,0%	0,0%	9,2%	13,4%	7,3%	/	Bullish	0,9%	Bullish	5,5%	48
CLEAN ENERGY	INRG	▶ 2,7	●	STOCKS	12,4	1,0%	19,1%	15,1%	12,9%	39,1%	/	Bullish	13,4%	Bullish	13,7%	75
Apple	AAPL	▶ 2,5	●	FANG	162,5	3,3%	18,9%	-8,5%	11,6%	38,5%	/	Bullish	11,4%	Bullish	2,3%	65
BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS																
TELECOM	IYZ	▶ -0,2	●	STOCKS	25,5	-1,1%	1,6%	-22,4%	-24,4%	21,0%	-10,7	Bearish	-1,3%	Bearish	-15,2%	52
ITALY	EWI	▶ 2,6	●	STOCKS	24,6	2,7%	2,3%	-24,9%	-24,6%	43,4%	-14,9	Bearish	-2,7%	Bearish	-20,4%	51
Amazon	AMZN	▶ 3,7	●	FANG	135,0	10,4%	27,1%	-19,1%	-25,0%	71,6%	-4,8	Bullish	15,8%	Bearish	-8,8%	58
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 0,1	●	PREC MET	26,3	1,0%	-4,1%	-18,0%	-25,1%	34,8%	-2,5	Bearish	-11,2%	Bearish	-24,2%	42
NASDAQ BIOTECH	IBB	▶ 0,5	●	STOCKS	124,1	0,0%	5,5%	-18,7%	-25,2%	19,2%	-5,1	Bullish	4,9%	Bearish	-7,2%	57
AI	AIQ	▶ 1,8	●	STOCKS	22,5	0,8%	8,1%	-29,2%	-26,8%	34,4%	-3,5	Bullish	3,6%	Bearish	-19,2%	57
BRAZIL	EWZ	▶ 2,9	●	STOCKS	29,0	0,7%	6,0%	3,4%	-26,8%	28,0%	-5,1	Bearish	-2,3%	Bearish	-7,9%	60
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 2,9	●	PREC MET	33,6	1,6%	5,1%	-19,8%	-27,1%	36,2%	-3,4	Bearish	-5,0%	Bearish	-23,0%	53
GAMES	HERO	▶ 1,2	●	STOCKS	1496,1	0,1%	4,6%	-22,4%	-27,3%	18,5%	/	Bearish	-0,2%	Bearish	-15,6%	55
UST Long Dur	EDV	▶ 0,8	●	BONDS	101,8	-0,3%	1,7%	-27,3%	-27,7%	20,6%	-0,5	Bullish	1,5%	Bearish	-19,3%	55
EM Sovereign Bonds	PCY	▶ 2,2	●	BONDS	19,4	0,3%	4,4%	-26,6%	-29,8%	18,9%	12,6	Bullish	1,2%	Bearish	-18,6%	61
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ 1,1	●	STOCKS	12,7	-1,0%	10,3%	-23,2%	-30,4%	31,4%	/	Bullish	6,5%	Bearish	-13,3%	61
MSCI CHINA	MCHI	▶ -2,0	●	STOCKS	49,7	-3,2%	-11,0%	-20,6%	-30,5%	24,0%	-6,2	Bearish	-5,8%	Bearish	-17,1%	42
GERMANY	EWG	▶ 2,1	●	STOCKS	23,6	2,1%	2,5%	-28,1%	-31,8%	34,9%	-9,4	Bearish	-3,1%	Bearish	-23,3%	50
SOUTH KOREA	EWY	▶ 2,3	●	STOCKS	60,6	0,0%	4,1%	-22,2%	-33,2%	20,7%	-6,3	Bearish	-1,2%	Bearish	-17,0%	57
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ 1,7	●	STOCKS	3582,6	1,1%	10,0%	-37,4%	-33,5%	31,8%	/	Bullish	2,8%	Bearish	-27,7%	61
RETAILERS	XRT	▶ 1,2	●	STOCKS	63,6	0,8%	9,4%	-29,5%	-33,8%	39,0%	18,8	Bullish	1,6%	Bearish	-23,5%	53
POLAND	EPOL	▶ 1,6	●	STOCKS	14,4	3,5%	-1,5%	-31,6%	-34,1%	33,9%	/	Bearish	-2,5%	Bearish	-29,7%	48
BIOTECH	XBI	▶ -0,2	●	STOCKS	81,1	-1,7%	9,2%	-27,5%	-35,2%	40,4%	-6,0	Bullish	8,1%	Bearish	-15,8%	57
CLOUD	CLOU	▶ 0,6	●	STOCKS	4492,7	0,5%	5,4%	-34,2%	-37,7%	53,9%	/	Bullish	1,5%	Bearish	-26,3%	53
CHINA TECH	CQQQ	▶ -1,5	●	STOCKS	45,1	-3,8%	-10,7%	-27,5%	-38,1%	30,5%	-9,4	Bearish	-4,7%	Bearish	-21,3%	48
Bitcoin	XBT	▶ 1,5	●	CRYPTO	24084,2	0,6%	28,6%	-48,0%	-40,8%	67,6%	/	Bullish	10,9%	Bearish	-41,8%	61
Recent IPOs	IPO	▶ 0,8	●	STOCKS	32,6	1,1%	8,2%	-43,7%	-48,2%	53,6%	-6,5	Bullish	5,0%	Bearish	-40,3%	53
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ -0,3	●	STOCKS	33,1	-0,4%	-0,1%	-38,5%	-51,2%	48,5%	-3,1	Bearish	-4,3%	Bearish	-38,0%	47
Facebook	Meta	▶ -1,2	●	FANG	159,1	-1,0%	-1,3%	-52,7%	-55,6%	12,2%	/	Bearish	-10,0%	Bearish	-55,8%	44

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	7/30/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 Z-score PERFORMERS																
SOLAR ENERGY	TAN	4,3	●	STOCKS	85,6	3,2%	19,9%	11,2%	1,5%	48,1%	0,5	Bullish	16,2%	Bullish	12,2%	70
Amazon	AMZN	3,7	●	FANG	135,0	10,4%	27,1%	-19,1%	-25,0%	71,6%	0,4	Bullish	15,8%	Bearish	-8,8%	58
UTILITIES	XLU	3,6	●	STOCKS	74,0	0,9%	5,4%	3,3%	11,2%	20,9%	0,2	Bullish	4,5%	Bullish	5,5%	66
USA MOMENTUM	MTUM	3,5	●	STOCKS	143,4	1,2%	5,2%	-21,1%	-18,5%	12,4%	0,2	Bullish	3,2%	Bearish	-13,2%	61
ENERGY	XLE	3,4	●	STOCKS	78,4	4,3%	9,7%	41,3%	56,2%	34,8%	0,3	Bullish	0,4%	Bullish	11,7%	54
LOW VOLATILITY	SPLV	3,4	●	STOCKS	64,5	0,5%	4,0%	-6,0%	2,1%	11,3%	0,1	Bullish	3,3%	Bearish	-0,1%	65
RISK PARITY	RPAR	3,4	●	STOCKS	20,8	1,3%	6,3%	-17,2%	-17,2%	9,5%	0,1	Bullish	2,3%	Bearish	-11,2%	64
HY MUNIS	HYD	3,4	●	BONDS	55,1	0,4%	2,4%	-11,7%	-13,7%	4,6%	0,1	Bullish	2,1%	Bearish	-5,8%	66
BERKSHIRE	BRK/	3,4	●	STOCKS	#####	2,2%	10,5%	0,2%	7,4%	18,2%	0,2	Bullish	3,7%	Bearish	-1,9%	62
US DVDIDENDS	SCHD	3,3	●	STOCKS	74,4	0,8%	3,9%	-7,9%	-2,5%	12,8%	0,2	Bullish	0,8%	Bearish	-3,7%	57
US REAL ESTATE	IYR	3,3	●	STOCKS	100,1	0,6%	8,9%	-13,8%	-5,9%	19,1%	0,2	Bullish	6,0%	Bearish	-3,8%	70
UST TIPS	TIP	3,3	●	BONDS	118,2	0,5%	3,8%	-8,5%	-9,3%	7,4%	0,1	Bullish	1,9%	Bearish	-4,4%	67
INDUSTRIAL	XLI	3,3	●	STOCKS	95,6	2,1%	9,5%	-9,6%	-7,6%	20,7%	0,2	Bullish	5,8%	Bearish	-3,4%	66
ADAPTATIVE FACTOR	AUSF	3,2	●	STOCKS	30,6	1,0%	5,9%	-4,3%	2,2%	13,0%	0,1	Bullish	3,6%	Bullish	0,1%	64
INDIA	EPI	3,1	●	STOCKS	31,9	1,5%	7,7%	-12,4%	-7,3%	19,9%	0,2	Bullish	1,3%	Bearish	-10,6%	59
INTL REAL ESTATE	RWX	3,1	●	STOCKS	30,0	1,5%	6,3%	-15,8%	-20,8%	16,4%	0,2	Bullish	1,9%	Bearish	-10,4%	61
US Corp 1-5Y	IGSB	3,0	●	BONDS	51,3	0,1%	1,4%	-4,8%	-6,5%	4,6%	0,0	Bullish	1,1%	Bearish	-2,1%	68
MBS	MBB	3,0	●	BONDS	100,4	0,1%	3,0%	-6,5%	-7,6%	7,3%	0,1	Bullish	2,7%	Bearish	-2,3%	70
GOLD MINES (Jun.)	GDJ	2,9	●	PREC MET	33,6	1,6%	5,1%	-19,8%	-27,1%	36,2%	0,4	Bearish	-5,0%	Bearish	-23,0%	53
S&P 500 (VAN GUARD)	VOO	2,9	●	STOCKS	378,8	1,5%	9,2%	-13,2%	-6,5%	22,0%	0,2	Bullish	5,0%	Bearish	-5,3%	62
PIMCO Active Bonds	BOND	2,9	●	BONDS	97,5	0,2%	2,4%	-10,9%	-12,9%	4,8%	0,1	Bullish	1,8%	Bearish	-5,7%	69
TESLA	TSLA	2,9	●	STOCKS	891,5	5,8%	32,4%	-15,6%	31,6%	64,9%	0,6	Bullish	19,3%	Bearish	-2,0%	66
S&P METALS & MINING	XME	2,9	●	STOCKS	48,2	2,6%	11,2%	7,7%	6,3%	32,6%	0,4	Bullish	0,8%	Bearish	-2,2%	56
BRAZIL	EWZ	2,9	●	STOCKS	29,0	0,7%	6,0%	3,4%	-26,8%	28,0%	0,3	Bearish	-2,3%	Bearish	-7,9%	60
MATERIALS	XLB	2,9	●	STOCKS	78,1	1,3%	6,2%	-13,8%	-6,6%	19,4%	0,2	Bearish	-0,2%	Bearish	-7,8%	57
BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS																
SUGAR FUT	SBV2	-1,3	●	COMMOD	17,5	-1,0%	-5,2%	-4,5%	5,9%	24,1%	0,2	Bearish	-7,5%	Bearish	-6,6%	37
DKK-SEK	DKKSEK	-1,3	●	FX	1,4	-0,3%	-3,3%	0,7%	1,9%	5,1%	0,1	Bearish	-2,0%	Bearish	-0,4%	28
EUR-SEK	EURSEK	-1,3	●	FX	10,4	-0,3%	-3,2%	0,8%	2,0%	4,9%	0,1	Bearish	-1,9%	Bearish	-0,3%	27
EUR-GBP	EURGBP	-1,4	●	FX	0,8	0,2%	-2,5%	-0,2%	-1,4%	6,5%	0,1	Bearish	-1,6%	Bearish	-0,6%	37
USD-CLP	USDCLP	-1,4	●	FX	901,1	-1,1%	-1,9%	5,8%	18,6%	24,2%	0,2	Bullish	0,4%	Bullish	6,7%	43
CSI300 (US ETF)	ASHR	-1,4	●	STOCKS	31,3	-1,3%	-8,3%	-19,9%	-17,0%	9,9%	0,2	Bearish	-1,9%	Bearish	-11,7%	44
DOLLAR INDEX	DXY	-1,4	●	FX	105,9	-0,4%	1,2%	10,7%	15,3%	7,1%	0,1	Bullish	1,0%	Bullish	6,1%	47
CSI 300 (HKD)	2811	-1,4	●	STOCKS	17,4	-1,3%	-6,7%	-18,0%	-14,1%	8,3%	0,2	Bearish	-1,0%	Bearish	-10,2%	40
USD-AUD	USDAUD	-1,4	●	FX	1,4	0,1%	-1,2%	4,0%	5,9%	8,3%	0,1	Bearish	-0,3%	Bullish	2,6%	42
CSI 300 index	SHSZ	-1,5	●	STOCKS	4170,1	-1,3%	-7,0%	-15,6%	-13,3%	11,0%	0,2	Bearish	-2,1%	Bearish	-8,1%	37
CHINA TECH	CQQQ	-1,5	●	STOCKS	45,1	-3,8%	-10,7%	-27,5%	-38,1%	30,5%	0,4	Bearish	-4,7%	Bearish	-21,3%	48
USD-CAD	USDCAD	-1,6	●	FX	1,3	-0,1%	-0,6%	1,3%	2,8%	6,5%	0,1	Bearish	-0,5%	Bullish	0,6%	42
USD-CAD	USDCAD	-1,6	●	FX	1,3	-0,1%	-0,6%	1,3%	2,8%	6,5%	0,1	Bearish	-0,5%	Bullish	0,6%	42
HANG SENG	HSI	-1,6	●	STOCKS	20156,5	-2,3%	-7,8%	-13,9%	-22,4%	20,1%	0,3	Bearish	-4,8%	Bearish	-12,5%	38
CHINA A50	XIN9	-1,6	●	STOCKS	13719,3	-1,4%	-8,4%	-12,6%	-8,8%	11,9%	0,2	Bearish	-2,9%	Bearish	-7,0%	35
USD-SGD	USDSGD	-1,7	●	FX	1,4	0,0%	-0,7%	2,3%	2,0%	3,5%	0,0	Bearish	-0,5%	Bullish	1,0%	38
EUR-RON	EURRON	-1,7	●	FX	4,9	-0,1%	-0,3%	-0,4%	0,2%	1,1%	0,0	Bearish	-0,2%	Bearish	-0,3%	35
LUMBER FUT	LBU2	-1,8	●	COMMOD	527,1	-1,8%	-17,3%	-46,9%	-18,7%	32,4%	/	Bearish	-18,0%	Bearish	-53,2%	29
USD-PHP	USDPHP	-1,9	●	FX	55,2	-1,2%	0,3%	8,2%	9,6%	11,0%	0,1	Bullish	1,3%	Bullish	5,6%	45
EUR-CHF	EURCHF	-1,9	●	FX	1,0	0,0%	-2,8%	-6,2%	-9,7%	8,0%	0,1	Bearish	-3,7%	Bearish	-6,0%	31
USD-NOK	USDNOK	-1,9	●	FX	9,7	-0,5%	-1,8%	9,7%	10,8%	14,5%	0,1	Bearish	-1,6%	Bullish	5,4%	38
USD-CHF	USDCHF	-1,9	●	FX	1,0	-0,3%	-0,3%	4,3%	5,1%	6,2%	0,1	Bearish	-1,7%	Bullish	1,2%	35
MSCI CHINA	MCHI	-2,0	●	STOCKS	49,7	-3,2%	-11,0%	-20,6%	-30,5%	24,0%	0,4	Bearish	-5,8%	Bearish	-17,1%	42
EUR-NOK	EURNOK	-2,1	●	FX	9,9	-0,3%	-4,2%	-1,3%	-4,7%	6,9%	0,1	Bearish	-3,5%	Bearish	-1,3%	25
EUR-JPY	EURJPY	-2,1	●	FX	136,2	-0,5%	-4,3%	4,0%	4,6%	13,9%	0,1	Bearish	-2,8%	Bullish	1,8%	37