

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOM	
Description/Code	BP	Z-score	Score	3/2/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 DTD PERFORMERS																
COCOA FUT	CCK4	▶ 1,4	●	COMMOD	6327,0	4,6%	4,6%	52,0%	132,8%	71,0%	/	Bullish	22,4%	Bullish	38,7%	69
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 0,9	●	PREC MET	33,2	4,3%	4,3%	-12,3%	-3,8%	32,1%	2,2	Bearish	-3,8%	Bearish	-6,1%	52
Nvidia	NVDA	▶ 1,9	●	FANG	822,8	4,0%	4,0%	66,1%	252,9%	12,0%	/	Bullish	24,5%	Bullish	41,1%	75
SEMIS	XSD	▶ 2,3	●	STOCKS	232,1	3,8%	3,8%	3,2%	16,2%	29,4%	-3,6	Bullish	5,8%	Bullish	10,7%	64
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 0,8	●	PREC MET	27,3	3,7%	3,7%	-11,9%	-3,0%	32,3%	2,0	Bearish	-3,8%	Bearish	-7,2%	51
URANIUM MINING	CCJ	▶ -0,5	●	COMMOD	42,0	3,6%	3,6%	-2,6%	50,8%	33,0%	-0,5	Bearish	-6,1%	Bullish	8,3%	44
CHINA TECH	CQQQ	▶ 1,7	●	STOCKS	32,7	3,3%	3,3%	-9,0%	-28,9%	40,1%	5,3	Bullish	2,3%	Bearish	-12,7%	59
BIOTECH	XBI	▶ 1,8	●	STOCKS	101,5	3,2%	3,2%	13,7%	23,2%	42,4%	-2,1	Bullish	10,6%	Bullish	19,7%	66
US POT	MSOS	▶ -0,6	●	STOCKS	8,9	3,1%	3,1%	26,5%	30,8%	55,3%	/		5,0%	Bullish	23,3%	49
NETFLIX	NFLX	▶ 2,3	●	FANG	619,3	2,7%	2,7%	27,2%	98,6%	28,7%	/	Bullish	13,9%	Bullish	27,5%	73
Facebook	Meta	▶ 2,3	●	FANG	502,3	2,5%	2,5%	41,9%	187,8%	12,5%	/	Bullish	18,0%	Bullish	34,5%	73
SOUTH AFRICA	EZA	▶ -0,3	●	STOCKS	38,1	2,4%	2,4%	-8,9%	-9,0%	20,7%	-3,1	Bearish	-2,7%	Bearish	-3,8%	48
SOLAR ENERGY	TAN	▶ 0,1	●	STOCKS	44,2	2,4%	2,4%	-17,2%	-42,1%	39,8%	-3,6	Bearish	-4,5%	Bearish	-24,2%	50
USA MOMENTUM	MTUM	▶ 2,5	●	STOCKS	186,5	2,3%	2,3%	18,9%	32,6%	26,2%	-1,9	Bullish	10,3%	Bullish	19,8%	74
WTI OIL FUT	CLJ4	▶ 1,5	●	COMMOD	80,0	2,2%	2,2%	11,1%	8,9%	20,0%	/	Bullish	6,2%	Bullish	5,3%	62
OIL ETF	USO	▶ 1,5	●	COMMOD	75,0	2,2%	2,2%	12,5%	9,8%	23,2%	-3,8	Bullish	6,4%	Bullish	5,3%	63
NASDAQ BIOTECH	IBB	▶ 1,6	●	STOCKS	139,8	2,2%	2,2%	2,9%	8,9%	20,7%	-2,1	Bullish	2,8%	Bullish	8,6%	58
SILVER ETF	SLV	▶ 1,5	●	PREC MET	21,2	2,1%	2,1%	-2,8%	10,0%	19,7%	2,4	Bullish	0,6%	Bearish	-0,7%	55
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -0,1	●	STOCKS	7,5	2,1%	2,1%	-7,5%	-27,8%	21,8%	/	Bearish	-1,3%	Bearish	-10,2%	50
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ 2,0	●	STOCKS	71,6	2,0%	2,0%	15,9%	32,1%	21,9%	/	Bullish	8,6%	Bullish	17,9%	75
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ 1,4	●	PREC MET	23,1	2,0%	2,0%	-2,8%	10,1%	17,8%	/	Bullish	0,7%	Bearish	-0,6%	55
GOLD ETF	GLD	▶ 2,9	●	PREC MET	192,9	1,9%	1,9%	0,9%	13,0%	10,2%	1,9	Bullish	2,3%	Bullish	5,4%	69
XAU-USD X-RATE	XAUU	▶ 3,0	●	PREC MET	2082,9	1,9%	1,9%	1,0%	13,4%	10,0%	/	Bullish	2,3%	Bullish	5,5%	70
AI	AIQ	▶ 2,4	●	STOCKS	33,9	1,8%	1,8%	8,8%	48,7%	20,4%	-2,7	Bullish	6,4%	Bullish	15,0%	67
TECHNOLOGY	XLK	▶ 2,5	●	STOCKS	210,8	1,8%	1,8%	9,5%	53,6%	22,0%	-3,4	Bullish	5,9%	Bullish	15,3%	66
BOTTOM 25 DTD PERFORMERS																
DOLLAR INDEX	DXY	▶ -1,1	●	FX	103,9	-0,3%	-0,3%	2,5%	-0,6%	2,4%	/	Bullish	0,6%	Bullish	0,1%	50
CHINA CNY Bonds	CNYB	▶ 1,5	●	BONDS	5,2	-0,3%	-0,3%	0,7%	-0,7%	3,2%	/	Bullish	0,9%	Bullish	1,8%	63
USD-BRL	USDBRL	▶ -0,4	●	FX	5,0	-0,3%	-0,3%	2,1%	-4,4%	9,4%	/	Bullish	0,6%	Bullish	0,7%	50
USD-PEN	USDPEN	▶ -1,5	●	FX	3,8	-0,3%	-0,3%	1,7%	-0,3%	4,6%	/	Bearish	-0,1%	Bullish	1,0%	40
USD-PHP	USDPHP	▶ -0,1	●	FX	56,0	-0,3%	-0,3%	1,2%	1,9%	4,6%	/	Bullish	0,1%	Bullish	0,0%	50
BERKSHIRE	BRK	▶ 0,6	●	STOCKS	#####	-0,4%	-0,4%	13,1%	31,5%	16,8%	/	Bullish	6,0%	Bullish	11,9%	62
HONG KONG	EWH	▶ 0,2	●	STOCKS	16,3	-0,4%	-0,4%	-6,4%	-23,0%	18,2%	-1,9	Bearish	-0,5%	Bearish	-9,0%	49
USD-AUD	USDAUD	▶ -0,2	●	FX	1,5	-0,5%	-0,5%	4,4%	3,6%	5,4%	/	Bullish	1,2%	Bullish	0,5%	53
USD-ZAR	USDZAR	▶ 0,4	●	FX	19,1	-0,5%	-0,5%	4,1%	5,5%	12,1%	/	Bullish	1,3%	Bullish	1,8%	53
CYBERSECURITY	BUG	▶ 0,2	●	STOCKS	2120,8	-0,5%	-0,5%	4,4%	31,2%	45,6%	/	Bullish	2,3%	Bullish	14,9%	54
COFFEE FUT	KCK4	▶ -0,7	●	COMMOD	183,3	-0,6%	-0,6%	-1,6%	2,8%	23,4%	/	Bearish	-1,4%	Bullish	7,0%	48
Apple	AAPL	▶ -1,6	●	FANG	179,7	-0,6%	-0,6%	-6,7%	23,1%	21,0%	/	Bearish	-4,3%	Bearish	-2,4%	36
EASTERN EUROPE	LYCE	▶ 0,3	●	STOCKS	23,6	-0,6%	-0,6%	3,3%	37,3%	16,3%	/	Bullish	3,0%	Bullish	12,1%	57
UTILITIES	XLU	▶ 0,9	●	STOCKS	61,7	-0,6%	-0,6%	-2,5%	-5,3%	18,7%	-2,4	Bearish	-0,5%	Bearish	-2,2%	52
Bitcoin	XBT	▶ 2,0	●	CRYPTO	62188,4	-0,6%	1,2%	46,3%	165,6%	42,9%	/	Bullish	24,0%	Bullish	40,1%	86
EUR-NOK	EURNOK	▶ 0,2	●	FX	11,4	-0,7%	-0,7%	1,6%	3,0%	5,3%	/	Bullish	0,4%	Bearish	-1,0%	51
NATGAS	UNG	▶ -0,1	●	COMMOD	16,4	-0,7%	-0,7%	-19,0%	-55,2%	83,6%	-19,3	Bearish	-18,5%	Bearish	-52,7%	44
S&P BANK	KBE	▶ 0,4	●	STOCKS	44,1	-0,7%	-0,7%	-4,2%	-6,6%	12,9%	29,9	Bearish	-1,8%	Bullish	9,6%	49
USD-NOK	USDNOK	▶ -0,5	●	FX	10,5	-0,9%	-0,9%	3,5%	1,4%	6,9%	/	Bullish	0,8%	Bearish	-1,1%	50
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ -0,4	●	STOCKS	47,6	-1,1%	-1,1%	-9,2%	-20,2%	15,3%	-3,3	Bearish	-5,2%	Bullish	5,2%	44
CORN FUT	C K4	▶ -0,8	●	COMMOD	424,8	-1,1%	-1,1%	-12,2%	-27,1%	21,3%	/	Bearish	-7,2%	Bearish	-18,7%	36

Google	GOOG	▶ -1,6	●	FANG	138,1	-1,2%	-1,2%	-2,0%	49,6%	40,4%	/	Bearish	-4,3%	Bullish	3,1%	● 40
TURKEY	TUR	▶ -0,8	●	STOCKS	37,0	-1,2%	-1,2%	14,7%	3,6%	11,9%	-14,7	Bullish	4,8%	Bullish	7,2%	● 51
SUGAR FUT	SBK4	▶ -2,6	●	COMMOD	21,1	-2,8%	-2,8%	3,3%	11,6%	34,4%	/	Bearish	-4,2%	Bearish	-11,8%	● 36
WHEAT FUT	W K4	▶ -1,8	●	COMMOD	557,8	-3,2%	-3,2%	-12,8%	-26,6%	32,8%	/	Bearish	-8,3%	Bearish	-15,8%	● 36

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code		Z-score	Score	3/2/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 MTD PERFORMERS																
COCOA FUT	CCK4	▶ 1,4	●	COMMOD	6327,0	4,6%	4,6%	52,0%	132,8%	71,0%	/	Bullish	22,4%	Bullish	38,7%	69
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 0,9	●	PREC MET	33,2	4,3%	4,3%	-12,3%	-3,8%	32,1%	2,2	Bearish	-3,8%	Bearish	-6,1%	52
Nvidia	NVDA	▶ 1,9	●	FANG	822,8	4,0%	4,0%	66,1%	252,9%	12,0%	/	Bullish	24,5%	Bullish	41,1%	75
SEMIS	XSD	▶ 2,3	●	STOCKS	232,1	3,8%	3,8%	3,2%	16,2%	29,4%	-3,6	Bullish	5,8%	Bullish	10,7%	64
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 0,8	●	PREC MET	27,3	3,7%	3,7%	-11,9%	-3,0%	32,3%	2,0	Bearish	-3,8%	Bearish	-7,2%	51
URANIUM MINING	CCJ	▶ -0,5	●	COMMOD	42,0	3,6%	3,6%	-2,6%	50,8%	33,0%	-0,5	Bearish	-6,1%	Bullish	8,3%	44
CHINA TECH	CQQQ	▶ 1,7	●	STOCKS	32,7	3,3%	3,3%	-9,0%	-28,9%	40,1%	5,3	Bullish	2,3%	Bearish	-12,7%	59
BIOTECH	XBI	▶ 1,8	●	STOCKS	101,5	3,2%	3,2%	13,7%	23,2%	42,4%	-2,1	Bullish	10,6%	Bullish	19,7%	66
US POT	MSOS	▶ -0,6	●	STOCKS	8,9	3,1%	3,1%	26,5%	30,8%	55,3%	/		5,0%	Bullish	23,3%	49
NETFLIX	NFLX	▶ 2,3	●	FANG	619,3	2,7%	2,7%	27,2%	98,6%	28,7%	/	Bullish	13,9%	Bullish	27,5%	73
Facebook	Meta	▶ 2,3	●	FANG	502,3	2,5%	2,5%	41,9%	187,8%	12,5%	/	Bullish	18,0%	Bullish	34,5%	73
SOUTH AFRICA	EZA	▶ -0,3	●	STOCKS	38,1	2,4%	2,4%	-8,9%	-9,0%	20,7%	-3,1	Bearish	-2,7%	Bearish	-3,8%	48
SOLAR ENERGY	TAN	▶ 0,1	●	STOCKS	44,2	2,4%	2,4%	-17,2%	-42,1%	39,8%	-3,6	Bearish	-4,5%	Bearish	-24,2%	50
USA MOMENTUM	MTUM	▶ 2,5	●	STOCKS	186,5	2,3%	2,3%	18,9%	32,6%	26,2%	-1,9	Bullish	10,3%	Bullish	19,8%	74
WTI OIL FUT	CLJ4	▶ 1,5	●	COMMOD	80,0	2,2%	2,2%	11,1%	8,9%	20,0%	/	Bullish	6,2%	Bullish	5,3%	62
OIL ETF	USO	▶ 1,5	●	COMMOD	75,0	2,2%	2,2%	12,5%	9,8%	23,2%	-3,8	Bullish	6,4%	Bullish	5,3%	63
NASDAQ BIOTECH	IBB	▶ 1,6	●	STOCKS	139,8	2,2%	2,2%	2,9%	8,9%	20,7%	-2,1	Bullish	2,8%	Bullish	8,6%	58
SILVER ETF	SLV	▶ 1,5	●	PREC MET	21,2	2,1%	2,1%	-2,8%	10,0%	19,7%	2,4	Bullish	0,6%	Bearish	-0,7%	55
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -0,1	●	STOCKS	7,5	2,1%	2,1%	-7,5%	-27,8%	21,8%	/	Bearish	-1,3%	Bearish	-10,2%	50
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ 2,0	●	STOCKS	71,6	2,0%	2,0%	15,9%	32,1%	21,9%	/	Bullish	8,6%	Bullish	17,9%	75
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ 1,4	●	PREC MET	23,1	2,0%	2,0%	-2,8%	10,1%	17,8%	/	Bullish	0,7%	Bearish	-0,6%	55
GOLD ETF	GLD	▶ 2,9	●	PREC MET	192,9	1,9%	1,9%	0,9%	13,0%	10,2%	1,9	Bullish	2,3%	Bullish	5,4%	69
XAU-USD X-RATE	XAUU	▶ 3,0	●	PREC MET	2082,9	1,9%	1,9%	1,0%	13,4%	10,0%	/	Bullish	2,3%	Bullish	5,5%	70
AI	AIQ	▶ 2,4	●	STOCKS	33,9	1,8%	1,8%	8,8%	48,7%	20,4%	-2,7	Bullish	6,4%	Bullish	15,0%	67
TECHNOLOGY	XLK	▶ 2,5	●	STOCKS	210,8	1,8%	1,8%	9,5%	53,6%	22,0%	-3,4	Bullish	5,9%	Bullish	15,3%	66
BOTTOM 25 MTD PERFORMERS																
DOLLAR INDEX	DXY	▶ -1,1	●	FX	103,9	-0,3%	-0,3%	2,5%	-0,6%	2,4%	/	Bullish	0,6%	Bullish	0,1%	50
CHINA CNY Bonds	CNYB	▶ 1,5	●	BONDS	5,2	-0,3%	-0,3%	0,7%	-0,7%	3,2%	/	Bullish	0,9%	Bullish	1,8%	63
USD-BRL	USDBRL	▶ -0,4	●	FX	5,0	-0,3%	-0,3%	2,1%	-4,4%	9,4%	/	Bullish	0,6%	Bullish	0,7%	50
USD-PEN	USDPEN	▶ -1,5	●	FX	3,8	-0,3%	-0,3%	1,7%	-0,3%	4,6%	/	Bearish	-0,1%	Bullish	1,0%	40
USD-PHP	USDPHP	▶ -0,1	●	FX	56,0	-0,3%	-0,3%	1,2%	1,9%	4,6%	/	Bullish	0,1%	Bullish	0,0%	50
BERKSHIRE	BRK/	▶ 0,6	●	STOCKS	#####	-0,4%	-0,4%	13,1%	31,5%	16,8%	/	Bullish	6,0%	Bullish	11,9%	62
HONG KONG	EWH	▶ 0,2	●	STOCKS	16,3	-0,4%	-0,4%	-6,4%	-23,0%	18,2%	-1,9	Bearish	-0,5%	Bearish	-9,0%	49
USD-AUD	USDAUD	▶ -0,2	●	FX	1,5	-0,5%	-0,5%	4,4%	3,6%	5,4%	/	Bullish	1,2%	Bullish	0,5%	53
USD-ZAR	USDZAR	▶ 0,4	●	FX	19,1	-0,5%	-0,5%	4,1%	5,5%	12,1%	/	Bullish	1,3%	Bullish	1,8%	53
CYBERSECURITY	BUG	▶ 0,2	●	STOCKS	2120,8	-0,5%	-0,5%	4,4%	31,2%	45,6%	/	Bullish	2,3%	Bullish	14,9%	54
COFFEE FUT	KCK4	▶ -0,7	●	COMMOD	183,3	-0,6%	-0,6%	-1,6%	2,8%	23,4%	/	Bearish	-1,4%	Bullish	7,0%	48
Apple	AAPL	▶ -1,6	●	FANG	179,7	-0,6%	-0,6%	-6,7%	23,1%	21,0%	/	Bearish	-4,3%	Bearish	-2,4%	36
EASTERN EUROPE	LYCE	▶ 0,3	●	STOCKS	23,6	-0,6%	-0,6%	3,3%	37,3%	16,3%	/	Bullish	3,0%	Bullish	12,1%	57
UTILITIES	XLU	▶ 0,9	●	STOCKS	61,7	-0,6%	-0,6%	-2,5%	-5,3%	18,7%	-2,4	Bearish	-0,5%	Bearish	-2,2%	52
EUR-NOK	EURNOK	▶ 0,2	●	FX	11,4	-0,7%	-0,7%	1,6%	3,0%	5,3%	/	Bullish	0,4%	Bearish	-1,0%	51
NATGAS	UNG	▶ -0,1	●	COMMOD	16,4	-0,7%	-0,7%	-19,0%	-55,2%	83,6%	-19,3	Bearish	-18,5%	Bearish	-52,7%	44
S&P BANK	KBE	▶ 0,4	●	STOCKS	44,1	-0,7%	-0,7%	-4,2%	-6,6%	12,9%	29,9	Bearish	-1,8%	Bullish	9,6%	49
IRON ORE FUT	SCOJ	▶ -1,4	●	COMMOD	114,2	0,8%	-0,8%	-15,6%	-1,1%	37,2%	/	Bearish	-11,7%	Bullish	1,9%	32
USD-NOK	USDNOK	▶ -0,5	●	FX	10,5	-0,9%	-0,9%	3,5%	1,4%	6,9%	/	Bullish	0,8%	Bearish	-1,1%	50
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ -0,4	●	STOCKS	47,6	-1,1%	-1,1%	-9,2%	-20,2%	15,3%	-3,3	Bearish	-5,2%	Bullish	5,2%	44
CORN FUT	C K4	▶ -0,8	●	COMMOD	424,8	-1,1%	-1,1%	-12,2%	-27,1%	21,3%	/	Bearish	-7,2%	Bearish	-18,7%	36

Google	GOOG	▶ -1,6	🟡	FANG	138,1	-1,2%	-1,2%	-2,0%	49,6%	40,4%	/	Bearish	-4,3%	Bullish	3,1%	🟡 40
TURKEY	TUR	▶ -0,8	🟢	STOCKS	37,0	-1,2%	-1,2%	14,7%	3,6%	11,9%	-14,7	Bullish	4,8%	Bullish	7,2%	🟡 51
SUGAR FUT	SBK4	▶ -2,6	🔴	COMMOD	21,1	-2,8%	-2,8%	3,3%	11,6%	34,4%	/	Bearish	-4,2%	Bearish	-11,8%	🟡 36
WHEAT FUT	W K4	▶ -1,8	🔴	COMMOD	557,8	-3,2%	-3,2%	-12,8%	-26,6%	32,8%	/	Bearish	-8,3%	Bearish	-15,8%	🟡 36

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN
Description/Code	Z-score	Score	3/2/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 YTD PERFORMERS																
Nvidia	NVDA	▶ 1,9	🟢	FANG	822,8	4,0%	4,0%	66,1%	252,9%	12,0%	/	Bullish	24,5%	Bullish	41,1%	🔴 75
COCOA FUT	CCK4	▶ 1,4	🟢	COMMOD	6327,0	4,6%	4,6%	52,0%	132,8%	71,0%	/	Bullish	22,4%	Bullish	38,7%	🟡 69
Bitcoin	XBT	▶ 2,0	🟢	CRYPTO	62188,4	-0,6%	1,2%	46,3%	165,6%	42,9%	/	Bullish	24,0%	Bullish	40,1%	🔴 86
Facebook	Meta	▶ 2,3	🟢	FANG	502,3	2,5%	2,5%	41,9%	187,8%	12,5%	/	Bullish	18,0%	Bullish	34,5%	🔴 73
NETFLIX	NFLX	▶ 2,3	🟢	FANG	619,3	2,7%	2,7%	27,2%	98,6%	28,7%	/	Bullish	13,9%	Bullish	27,5%	🔴 73
US POT	MSOS	▶ -0,6	🟢	STOCKS	8,9	3,1%	3,1%	26,5%	30,8%	55,3%	/	Bullish	5,0%	Bullish	23,3%	🟡 49
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 1,7	🟢	STOCKS	105,1	1,8%	1,8%	19,4%	48,4%	12,3%	-0,3	Bullish	9,2%	Bullish	16,4%	🔴 85
USA MOMENTUM	MTUM	▶ 2,5	🟢	STOCKS	186,5	2,3%	2,3%	18,9%	32,6%	26,2%	-1,9	Bullish	10,3%	Bullish	19,8%	🔴 74
LEAN HOGS FUT	LHJ4	▶ 1,5	🟢	COMMOD	88,1	1,7%	1,7%	17,7%	-2,6%	13,8%	/	Bullish	8,3%	Bullish	7,2%	🔴 71
Amazon	AMZN	▶ 2,1	🟢	FANG	178,2	0,8%	0,8%	17,3%	93,4%	24,1%	-1,1	Bullish	9,7%	Bullish	21,3%	🟡 68
COTTON FUT	CTK4	▶ 0,6	🟢	COMMOD	95,6	-4,0%	-4,0%	16,3%	12,7%	43,2%	/	Bullish	8,8%	Bullish	11,4%	🟡 58
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ 2,0	🟢	STOCKS	71,6	2,0%	2,0%	15,9%	32,1%	21,9%	/	Bullish	8,6%	Bullish	17,9%	🔴 75
EUROPE TECH	ITEC	▶ 1,8	🟢	STOCKS	142,4	1,3%	1,3%	15,3%	38,9%	24,5%	/	Bullish	8,7%	Bullish	18,8%	🟡 67
TURKEY	TUR	▶ -0,8	🟢	STOCKS	37,0	-1,2%	-1,2%	14,7%	3,6%	11,9%	-14,7	Bullish	4,8%	Bullish	7,2%	🟡 51
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOK4	▶ -0,5	🟢	COMMOD	358,4	0,1%	0,1%	14,6%	76,0%	44,0%	/	Bullish	5,9%	Bullish	14,7%	🟡 51
BIOTECH	XBI	▶ 1,8	🟢	STOCKS	101,5	3,2%	3,2%	13,7%	23,2%	42,4%	-2,1	Bullish	10,6%	Bullish	19,7%	🟡 66
BERKSHIRE	BRK/	▶ 0,6	🟢	STOCKS	#####	-0,4%	-0,4%	13,1%	31,5%	16,8%	/	Bullish	6,0%	Bullish	11,9%	🟡 62
OIL ETF	USO	▶ 1,5	🟢	COMMOD	75,0	2,2%	2,2%	12,5%	9,8%	23,2%	-3,8	Bullish	6,4%	Bullish	5,3%	🟡 63
WTI OIL FUT	CLJ4	▶ 1,5	🟢	COMMOD	80,0	2,2%	2,2%	11,1%	8,9%	20,0%	/	Bullish	6,2%	Bullish	5,3%	🟡 62
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ 2,1	🟢	STOCKS	5114,3	1,5%	1,5%	10,9%	31,6%	26,0%	/	Bullish	7,9%	Bullish	14,1%	🔴 72
Rare Earth	REMI	▶ 1,7	🟢	PREC MET	14,7	1,1%	1,1%	10,4%	13,4%	12,3%	/	Bullish	6,5%	Bullish	9,1%	🟡 75
USD-CLP	USDCLP	▶ -0,1	🟢	FX	967,7	0,1%	0,1%	9,8%	19,4%	11,6%	/	Bullish	3,6%	Bullish	9,3%	🟡 56
JAPAN	EWJ	▶ 2,2	🟢	STOCKS	70,3	1,8%	1,8%	9,7%	25,4%	13,1%	-0,5	Bullish	6,2%	Bullish	11,1%	🔴 76
TECHNOLOGY	XLK	▶ 2,5	🟢	STOCKS	210,8	1,8%	1,8%	9,5%	53,6%	22,0%	-3,4	Bullish	5,9%	Bullish	15,3%	🟡 66
GREECE	GREK	▶ 1,4	🟢	STOCKS	40,5	1,0%	1,0%	9,4%	24,6%	11,1%	-4,7	Bullish	3,9%	Bullish	9,6%	🟡 62

BOTTOM 25 YTD PERFORMERS																
S&P METALS & MINING	XME	▶ 1,7	🟡	STOCKS	57,4	1,6%	1,6%	-4,1%	-0,4%	24,3%	-12,5	Bearish	0,0%	Bullish	8,3%	🟡 55
S&P BANK	KBE	▶ 0,4	🟡	STOCKS	44,1	-0,7%	-0,7%	-4,2%	-6,6%	12,9%	29,9	Bearish	-1,8%	Bullish	9,6%	🟡 49
20Y+ UST	TLT	▶ 0,9	🔴	BONDS	94,5	0,3%	0,3%	-4,5%	-5,0%	11,0%	-0,4	Bearish	-1,1%	Bearish	-0,5%	🟡 53
30Y BUXL	UBA	▶ 0,1	🟡	BONDS	133,2	0,0%	0,0%	-4,9%	1,9%	14,0%	/	Bearish	-2,2%	Bearish	1,0%	🟡 47
BRAZIL	EWZ	▶ 0,1	🟡	STOCKS	33,2	0,6%	0,6%	-5,0%	22,7%	23,1%	-1,6	Bearish	-1,2%	Bullish	3,0%	🟡 49
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ 0,2	🔴	STOCKS	9,6	0,4%	0,4%	-5,6%	-20,0%	24,0%	/	Bullish	-1,0%	Bearish	-4,9%	🟡 51
UST Long Dur	EDV	▶ 1,1	🔴	BONDS	76,4	0,8%	0,8%	-5,8%	-8,7%	16,2%	-0,7	Bearish	-0,9%	Bearish	-0,9%	🟡 54
CHILE	ECH	▶ 2,3	🟡	STOCKS	26,5	0,6%	0,6%	-6,1%	-2,9%	24,9%	-2,3	Bullish	1,5%	Bearish	-3,3%	🟡 61
HONG KONG	EWH	▶ 0,2	🔴	STOCKS	16,3	-0,4%	-0,4%	-6,4%	-23,0%	18,2%	-1,9	Bearish	-0,5%	Bearish	-9,0%	🟡 49
Apple	AAPL	▶ -1,6	🔴	FANG	179,7	-0,6%	-0,6%	-6,7%	23,1%	21,0%	/	Bearish	-4,3%	Bearish	-2,4%	🟡 36
THAILAND	THD	▶ -0,8	🔴	STOCKS	59,4	0,7%	0,7%	-6,9%	-17,5%	14,1%	-8,6	Bearish	-2,7%	Bearish	-8,1%	🟡 44
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -0,1	🔴	STOCKS	7,5	2,1%	2,1%	-7,5%	-27,8%	21,8%	/	Bearish	-1,3%	Bearish	-10,2%	🟡 50
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ -0,8	🔴	STOCKS	25,0	0,6%	0,6%	-8,3%	-6,7%	6,8%	-14,4	Bearish	-3,5%	Bearish	-0,7%	🟡 42
SOUTH AFRICA	EZA	▶ -0,3	🔴	STOCKS	38,1	2,4%	2,4%	-8,9%	-9,0%	20,7%	-3,1	Bearish	-2,7%	Bearish	-3,8%	🟡 48
CHINA TECH	CQQQ	▶ 1,7	🟡	STOCKS	32,7	3,3%	3,3%	-9,0%	-28,9%	40,1%	5,3	Bullish	2,3%	Bearish	-12,7%	🟡 59
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ -0,4	🟡	STOCKS	47,6	-1,1%	-1,1%	-9,2%	-20,2%	15,3%	-3,3	Bearish	-5,2%	Bullish	5,2%	🟡 44

PLATINUM ETF	PPLT	▶ -0,5	●	PREC MET	81,5	0,7%	0,7%	-10,6%	-8,5%	21,2%	/	Bearish	-3,8%	Bearish	-5,3%	● 45
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 0,8	●	PREC MET	27,3	3,7%	3,7%	-11,9%	-3,0%	32,3%	2,0	Bearish	-3,8%	Bearish	-7,2%	● 51
SOYBEAN FUT	S K4	▶ -0,9	●	COMMOD	1151,3	0,9%	0,9%	-11,9%	-15,0%	13,7%	/	Bearish	-6,6%	Bearish	-13,4%	● 36
CORN FUT	C K4	▶ -0,8	●	COMMOD	424,8	-1,1%	-1,1%	-12,2%	-27,1%	21,3%	/	Bearish	-7,2%	Bearish	-18,7%	● 36
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 0,9	●	PREC MET	33,2	4,3%	4,3%	-12,3%	-3,8%	32,1%	2,2	Bearish	-3,8%	Bearish	-6,1%	● 52
WHEAT FUT	W K4	▶ -1,8	●	COMMOD	557,8	-3,2%	-3,2%	-12,8%	-26,6%	32,8%	/	Bearish	-8,3%	Bearish	-15,8%	● 36
PALLADIUM ETF	PALL	▶ 0,5	●	PREC MET	87,6	0,8%	0,8%	-13,4%	-34,4%	31,2%	/	Bearish	-4,5%	Bearish	-22,3%	● 50
IRON ORE FUT	SCOJ	▶ -1,4	●	COMMOD	114,2	0,8%	-0,8%	-15,6%	-1,1%	37,2%	/	Bearish	-11,7%	Bullish	1,9%	● 32
SOLAR ENERGY	TAN	▶ 0,1	●	STOCKS	44,2	2,4%	2,4%	-17,2%	-42,1%	39,8%	-3,6	Bearish	-4,5%	Bearish	-24,2%	● 50

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN
Description/Code	Z-score	Score	3/2/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 Δ1Y PERFORMERS

USD-ARS	USDARS	▶ 1,5	●	FX	843,2	0,1%	0,1%	4,3%	326,8%	0,8%	/	Bullish	2,4%	Bullish	46,9%	● 100
Nvidia	NVDA	▶ 1,9	●	FANG	822,8	4,0%	4,0%	66,1%	252,9%	12,0%	/	Bullish	24,5%	Bullish	41,1%	● 75
Facebook	Meta	▶ 2,3	●	FANG	502,3	2,5%	2,5%	41,9%	187,8%	12,5%	/	Bullish	18,0%	Bullish	34,5%	● 73
Bitcoin	XBT	▶ 2,0	●	CRYPTO	62188,4	-0,6%	1,2%	46,3%	165,6%	42,9%	/	Bullish	24,0%	Bullish	40,1%	● 86
COCOA FUT	CCK4	▶ 1,4	●	COMMOD	6327,0	4,6%	4,6%	52,0%	132,8%	71,0%	/	Bullish	22,4%	Bullish	38,7%	● 69
NETFLIX	NFLX	▶ 2,3	●	FANG	619,3	2,7%	2,7%	27,2%	98,6%	28,7%	/	Bullish	13,9%	Bullish	27,5%	● 73
Amazon	AMZN	▶ 2,1	●	FANG	178,2	0,8%	0,8%	17,3%	93,4%	24,1%	-1,1	Bullish	9,7%	Bullish	21,3%	● 68
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOK4	▶ -0,5	●	COMMOD	358,4	0,1%	0,1%	14,6%	76,0%	44,0%	/	Bullish	5,9%	Bullish	14,7%	● 51
EUR-TRY	EURTRY	▶ 1,9	●	FX	34,1	0,7%	0,7%	4,6%	69,0%	7,3%	/	Bullish	3,1%	Bullish	11,6%	● 75
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 2,0	●	STOCKS	104,4	1,3%	1,3%	9,1%	54,8%	9,8%	-2,6	Bullish	7,5%	Bullish	20,1%	● 72
TECHNOLOGY	XLK	▶ 2,5	●	STOCKS	210,8	1,8%	1,8%	9,5%	53,6%	22,0%	-3,4	Bullish	5,9%	Bullish	15,3%	● 66
NASDAQ 100	QQQ	▶ 2,5	●	STOCKS	445,6	1,5%	1,5%	8,8%	51,8%	19,0%	-2,5	Bullish	5,6%	Bullish	14,4%	● 67
URANIUM MINING	CCJ	▶ -0,5	●	COMMOD	42,0	3,6%	3,6%	-2,6%	50,8%	33,0%	-0,5	Bearish	-6,1%	Bullish	8,3%	● 44
POLAND	EPOL	▶ 0,9	●	STOCKS	23,5	0,9%	0,9%	3,8%	49,8%	24,4%	/	Bullish	5,2%	Bullish	14,2%	● 61
Google	GOOG	▶ -1,6	●	FANG	138,1	-1,2%	-1,2%	-2,0%	49,6%	40,4%	/	Bearish	-4,3%	Bullish	3,1%	● 40
AI	AIQ	▶ 2,4	●	STOCKS	33,9	1,8%	1,8%	8,8%	48,7%	20,4%	-2,7	Bullish	6,4%	Bullish	15,0%	● 67
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 1,7	●	STOCKS	105,1	1,8%	1,8%	19,4%	48,4%	12,3%	-0,3	Bullish	9,2%	Bullish	16,4%	● 85
Recent IPOs	IPO	▶ 1,5	●	STOCKS	39,7	1,1%	1,1%	5,2%	42,0%	28,2%	0,4	Bullish	8,3%	Bullish	15,8%	● 66
INDIA	EPI	▶ 1,2	●	STOCKS	44,5	1,8%	1,8%	8,5%	40,0%	15,8%	1,4	Bullish	4,7%	Bullish	15,3%	● 62
EUROPE TECH	ITEC	▶ 1,8	●	STOCKS	142,4	1,3%	1,3%	15,3%	38,9%	24,5%	/	Bullish	8,7%	Bullish	18,8%	● 67
EASTERN EUROPE	LYCE	▶ 0,3	●	STOCKS	23,6	-0,6%	-0,6%	3,3%	37,3%	16,3%	/	Bullish	3,0%	Bullish	12,1%	● 57
USA MOMENTUM	MTUM	▶ 2,5	●	STOCKS	186,5	2,3%	2,3%	18,9%	32,6%	26,2%	-1,9	Bullish	10,3%	Bullish	19,8%	● 74
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ 2,0	●	STOCKS	71,6	2,0%	2,0%	15,9%	32,1%	21,9%	/	Bullish	8,6%	Bullish	17,9%	● 75
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ 2,1	●	STOCKS	5114,3	1,5%	1,5%	10,9%	31,6%	26,0%	/	Bullish	7,9%	Bullish	14,1%	● 72
BERKSHIRE	BRK/	▶ 0,6	●	STOCKS	#####	-0,4%	-0,4%	13,1%	31,5%	16,8%	/	Bullish	6,0%	Bullish	11,9%	● 62

BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS

USD-CHF	USDCHF	▶ 0,9	●	FX	0,9	-0,1%	-0,1%	5,0%	-6,0%	4,2%	/	Bullish	2,0%	Bullish	0,0%	● 62
USD-MXN	USDMXN	▶ -1,5	●	FX	17,0	-0,2%	-0,2%	0,3%	-6,1%	3,4%	/	Bearish	-0,3%	Bearish	-1,4%	● 44
S&P BANK	KBE	▶ 0,4	●	STOCKS	44,1	-0,7%	-0,7%	-4,2%	-6,6%	12,9%	29,9	Bearish	-1,8%	Bullish	9,6%	● 49
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ -0,8	●	STOCKS	25,0	0,6%	0,6%	-8,3%	-6,7%	6,8%	-14,4	Bearish	-3,5%	Bearish	-0,7%	● 42
EUR-PLN	EURPLN	▶ -0,6	●	FX	4,3	0,1%	0,1%	-0,6%	-7,6%	3,4%	/	Bearish	-0,6%	Bearish	-2,6%	● 45
PLATINUM ETF	PPLT	▶ -0,5	●	PREC MET	81,5	0,7%	0,7%	-10,6%	-8,5%	21,2%	/	Bearish	-3,8%	Bearish	-5,3%	● 45
UST Long Dur	EDV	▶ 1,1	●	BONDS	76,4	0,8%	0,8%	-5,8%	-8,7%	16,2%	-0,7	Bearish	-0,9%	Bearish	-0,9%	● 54
SOUTH AFRICA	EZA	▶ -0,3	●	STOCKS	38,1	2,4%	2,4%	-8,9%	-9,0%	20,7%	-3,1	Bearish	-2,7%	Bearish	-3,8%	● 48
CHINA A50	XIN9	▶ 1,1	●	STOCKS	11922,7	0,1%	0,1%	3,6%	-12,1%	17,3%	/	Bullish	5,2%	Bearish	-2,1%	● 65
CSI 300 index	SHSZ	▶ 1,5	●	STOCKS	3537,8	0,6%	0,6%	3,1%	-14,4%	17,1%	/	Bullish	5,6%	Bearish	-3,2%	● 67
SOYBEAN FUT	S K4	▶ -0,9	●	COMMOD	1151,3	0,9%	0,9%	-11,9%	-15,0%	13,7%	/	Bearish	-6,6%	Bearish	-13,4%	● 36

THAILAND	THD	▶	-0,8	●	STOCKS	59,4	0,7%	0,7%	-6,9%	-17,5%	14,1%	-8,6	Bearish	-2,7%	Bearish	-8,1%	44
USD-COP	USDCOP	▶	0,8	●	FX	3948,1	0,6%	0,6%	1,9%	-18,3%	7,2%	/	Bullish	0,7%	Bearish	-2,7%	54
CSI 300 (HKD)	2811	▶	1,4	●	STOCKS	13,5	0,5%	0,5%	0,9%	-18,6%	13,3%	/	Bullish	4,6%	Bearish	-4,5%	68
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶	1,5	●	STOCKS	24,3	1,2%	1,2%	1,6%	-19,2%	18,3%	-1,8	Bullish	5,2%	Bearish	-4,6%	64
HANG SENG	HSI	▶	0,9	●	STOCKS	16589,4	0,5%	0,5%	-2,7%	-19,3%	15,9%	/	Bullish	2,5%	Bearish	-7,1%	57
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶	0,2	●	STOCKS	9,6	0,4%	0,4%	-5,6%	-20,0%	24,0%	/	Bullish	-1,0%	Bearish	-4,9%	51
US REGIONAL BANKS	KRE	▶	-0,4	●	STOCKS	47,6	-1,1%	-1,1%	-9,2%	-20,2%	15,3%	-3,3	Bearish	-5,2%	Bullish	5,2%	44
MSCI CHINA	MCHI	▶	1,1	●	STOCKS	39,6	1,6%	1,6%	-2,7%	-21,1%	25,7%	-0,1	Bullish	2,7%	Bearish	-8,1%	56
HONG KONG	EWK	▶	0,2	●	STOCKS	16,3	-0,4%	-0,4%	-6,4%	-23,0%	18,2%	-1,9	Bearish	-0,5%	Bearish	-9,0%	49
GLOBAL CARBON	KRBN	▶	-0,3	●	STOCKS	29,5	0,1%	0,1%	-19,1%	-25,1%	22,5%	0,5	Bearish	-8,5%	Bearish	-21,5%	41
WHEAT FUT	W K4	▶	-1,8	●	COMMOD	557,8	-3,2%	-3,2%	-12,8%	-26,6%	32,8%	/	Bearish	-8,3%	Bearish	-15,8%	36
CORN FUT	C K4	▶	-0,8	●	COMMOD	424,8	-1,1%	-1,1%	-12,2%	-27,1%	21,3%	/	Bearish	-7,2%	Bearish	-18,7%	36
CLEAN ENERGY	INRG	▶	-0,1	●	STOCKS	7,5	2,1%	2,1%	-7,5%	-27,8%	21,8%	/	Bearish	-1,3%	Bearish	-10,2%	50
CHINA TECH	CQQQ	▶	1,7	●	STOCKS	32,7	3,3%	3,3%	-9,0%	-28,9%	40,1%	5,3	Bullish	2,3%	Bearish	-12,7%	59

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code		Z-score	Score	3/2/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 Z-score PERFORMERS

XAU-USD X-RATE	XAUU	▶	3,0	●	PREC MET	2082,9	1,9%	1,9%	1,0%	13,4%	10,0%	0,1	Bullish	2,3%	Bullish	5,5%	70
GOLD ETF	GLD	▶	2,9	●	PREC MET	192,9	1,9%	1,9%	0,9%	13,0%	10,2%	0,1	Bullish	2,3%	Bullish	5,4%	69
RISK PARITY	RPAR	▶	2,5	●	STOCKS	18,9	1,1%	1,1%	-1,3%	-0,1%	8,7%	0,1	Bullish	0,9%	Bullish	2,0%	60
USA MOMENTUM	MTUM	▶	2,5	●	STOCKS	186,5	2,3%	2,3%	18,9%	32,6%	26,2%	0,2	Bullish	10,3%	Bullish	19,8%	74
NASDAQ 100	QQQ	▶	2,5	●	STOCKS	445,6	1,5%	1,5%	8,8%	51,8%	19,0%	0,2	Bullish	5,6%	Bullish	14,4%	67
US REAL ESTATE	IYR	▶	2,5	●	STOCKS	89,6	1,1%	1,1%	-2,0%	3,1%	11,4%	0,2	Bullish	1,1%	Bullish	5,6%	60
TECHNOLOGY	XLK	▶	2,5	●	STOCKS	210,8	1,8%	1,8%	9,5%	53,6%	22,0%	0,2	Bullish	5,9%	Bullish	15,3%	66
AI	AIQ	▶	2,4	●	STOCKS	33,9	1,8%	1,8%	8,8%	48,7%	20,4%	0,2	Bullish	6,4%	Bullish	15,0%	67
Facebook	Meta	▶	2,3	●	FANG	502,3	2,5%	2,5%	41,9%	187,8%	12,5%	0,5	Bullish	18,0%	Bullish	34,5%	73
SEMIS	XSD	▶	2,3	●	STOCKS	232,1	3,8%	3,8%	3,2%	16,2%	29,4%	0,3	Bullish	5,8%	Bullish	10,7%	64
CHILE	ECH	▶	2,3	●	STOCKS	26,5	0,6%	0,6%	-6,1%	-2,9%	24,9%	0,3	Bullish	1,5%	Bearish	-3,3%	61
NETFLIX	NFLX	▶	2,3	●	FANG	619,3	2,7%	2,7%	27,2%	98,6%	28,7%	0,4	Bullish	13,9%	Bullish	27,5%	73
UST TIPS	TIP	▶	2,3	●	BONDS	107,1	0,4%	0,4%	-0,3%	0,2%	3,4%	0,1	Bullish	0,2%	Bullish	1,1%	59
JAPAN	EWJ	▶	2,2	●	STOCKS	70,3	1,8%	1,8%	9,7%	25,4%	13,1%	0,2	Bullish	6,2%	Bullish	11,1%	76
Amazon	AMZN	▶	2,1	●	FANG	178,2	0,8%	0,8%	17,3%	93,4%	24,1%	0,4	Bullish	9,7%	Bullish	21,3%	68
EM Sovereign Bonds	PCY	▶	2,1	●	BONDS	20,3	0,6%	0,6%	-1,6%	7,8%	7,2%	0,2	Bullish	0,7%	Bullish	5,0%	59
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶	2,1	●	STOCKS	5114,3	1,5%	1,5%	10,9%	31,6%	26,0%	0,2	Bullish	7,9%	Bullish	14,1%	72
GLOBAL TIMBER & FOREST	WOOD	▶	2,1	●	COMMOD	79,8	0,6%	0,6%	-1,9%	6,7%	12,6%	0,2	Bullish	2,1%	Bullish	6,4%	66
BUYBACK ACHIEVERS	PKW	▶	2,1	●	STOCKS	103,0	0,6%	0,6%	4,0%	16,4%	7,0%	0,2	Bullish	3,1%	Bullish	10,2%	68
S&P 500 (VAN GUARD)	VOO	▶	2,1	●	STOCKS	471,4	1,0%	1,0%	7,9%	29,0%	12,9%	0,2	Bullish	5,0%	Bullish	11,9%	71
TOTAL STOCK MKT ETF	VTI	▶	2,0	●	STOCKS	254,9	0,9%	0,9%	7,5%	27,3%	12,4%	0,2	Bullish	4,9%	Bullish	11,9%	70
AUSTRALIA	EWA	▶	2,0	●	STOCKS	24,2	1,1%	1,1%	-0,6%	4,7%	12,5%	0,2	Bullish	1,8%	Bullish	6,7%	60
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶	2,0	●	STOCKS	71,6	2,0%	2,0%	15,9%	32,1%	21,9%	0,1	Bullish	8,6%	Bullish	17,9%	75
Bitcoin	XBT	▶	2,0	●	CRYPTO	62188,4	-0,6%	1,2%	46,3%	165,6%	42,9%	0,4	Bullish	24,0%	Bullish	40,1%	86
DAX index	DAX	▶	2,0	●	STOCKS	17735,1	0,3%	0,3%	5,9%	13,8%	7,5%	0,1	Bullish	4,7%	Bullish	9,4%	79

BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS

PLATINUM ETF	PPLT	▶	-0,5	●	PREC MET	81,5	0,7%	0,7%	-10,6%	-8,5%	21,2%	0,3	Bearish	-3,8%	Bearish	-5,3%	45
EM LOC CUR BONDS	EMLC	▶	-0,5	●	BONDS	24,7	-0,3%	-0,3%	-2,5%	1,3%	3,1%	0,1	Bearish	-1,1%	Bearish	-0,6%	44
EUR-PLN	EURPLN	▶	-0,6	●	FX	4,3	0,1%	0,1%	-0,6%	-7,6%	3,4%	0,1	Bearish	-0,6%	Bearish	-2,6%	45
US POT	MSOS	▶	-0,6	●	STOCKS	8,9	3,1%	3,1%	26,5%	30,8%	55,3%	0,7	Bullish	5,0%	Bullish	23,3%	49
EUR-DKK	EURDKK	▶	-0,6	●	FX	7,5	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%	0,0	Bearish	0,0%	Bearish	0,0%	44
1-3Y UST	SHY	▶	-0,7	●	BONDS	81,7	-0,1%	-0,1%	-0,5%	1,2%	1,2%	0,0	Bearish	-0,3%	Bullish	0,4%	44

COFFEE FUT	KCK4	▶ -0,7	●	COMMOD	183,3	-0,6%	-0,6%	-1,6%	2,8%	▮ 23,4%	0,3	Bearish	-1,4%	Bullish	7,0%	● 48
USD-SGD	USDSGD	▶ -0,7	●	FX	1,3	-0,1%	-0,1%	1,8%	0,1%	▮ 1,7%	0,0	Bullish	0,4%	Bearish	-0,3%	● 51
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ -0,8	●	STOCKS	25,0	0,6%	0,6%	-8,3%	-6,7%	▮ 6,8%	0,2	Bearish	-3,5%	Bearish	-0,7%	● 42
TURKEY	TUR	▶ -0,8	●	STOCKS	37,0	-1,2%	-1,2%	14,7%	3,6%	▮ 11,9%	0,4	Bullish	4,8%	Bullish	7,2%	● 51
CORN FUT	C K4	▶ -0,8	●	COMMOD	424,8	-1,1%	-1,1%	-12,2%	-27,1%	▮ 21,3%	0,2	Bearish	-7,2%	Bearish	-18,7%	● 36
THAILAND	THD	▶ -0,8	●	STOCKS	59,4	0,7%	0,7%	-6,9%	-17,5%	▮ 14,1%	0,2	Bearish	-2,7%	Bearish	-8,1%	● 44
EUR-SEK	EURSEK	▶ -0,9	●	FX	11,2	-0,2%	-0,2%	0,4%	0,4%	▮ 2,7%	0,1	Bearish	-0,5%	Bearish	-3,2%	● 43
SOYBEAN FUT	S K4	▶ -0,9	●	COMMOD	1151,3	0,9%	0,9%	-11,9%	-15,0%	▮ 13,7%	0,2	Bearish	-6,6%	Bearish	-13,4%	● 36
NOK-SEK	NOKSEK	▶ -0,9	●	FX	1,0	0,5%	0,5%	-1,1%	-2,6%	▮ 5,0%	0,1	Bearish	-1,0%	Bearish	-2,2%	● 42
CHF-JPY	CHFJPY	▶ -1,0	●	FX	169,9	0,2%	0,2%	1,3%	17,2%	▮ 7,3%	0,1	Bearish	-0,1%	Bullish	2,8%	● 46
USD-INR	USDINR	▶ -1,0	●	FX	82,9	0,0%	0,0%	-0,4%	0,5%	▮ 1,2%	0,0	Bearish	-0,2%	Bullish	0,0%	● 43
DOLLAR INDEX	DXY	▶ -1,1	●	FX	103,9	-0,3%	-0,3%	2,5%	-0,6%	▮ 2,4%	0,1	Bullish	0,6%	Bullish	0,1%	● 50
USD-MYR	USDMYR	▶ -1,2	●	FX	4,7	0,1%	0,1%	3,3%	6,1%	▮ 4,6%	0,1	Bullish	0,7%	Bullish	1,6%	● 47
MEXICO	EWX	▶ -1,4	●	STOCKS	65,6	0,6%	0,6%	-3,3%	11,7%	▮ 12,6%	0,2	Bearish	-1,4%	Bullish	5,0%	● 44
IRON ORE FUT	SCOJ	▶ -1,4	●	COMMOD	114,2	0,8%	-0,8%	-15,6%	-1,1%	▮ 37,2%	0,3	Bearish	-11,7%	Bullish	1,9%	● 32
USD-PEN	USDPEN	▶ -1,5	●	FX	3,8	-0,3%	-0,3%	1,7%	-0,3%	▮ 4,6%	0,1	Bearish	-0,1%	Bullish	1,0%	● 40
USD-MXN	USDMXN	▶ -1,5	●	FX	17,0	-0,2%	-0,2%	0,3%	-6,1%	▮ 3,4%	0,1	Bearish	-0,3%	Bearish	-1,4%	● 44
Apple	AAPL	▶ -1,6	●	FANG	179,7	-0,6%	-0,6%	-6,7%	23,1%	▮ 21,0%	0,3	Bearish	-4,3%	Bearish	-2,4%	● 36
Google	GOOG	▶ -1,6	●	FANG	138,1	-1,2%	-1,2%	-2,0%	49,6%	▮ 40,4%	0,3	Bearish	-4,3%	Bullish	3,1%	● 40