

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOM	
Description/Code	BP	Z-score	Score	7/20/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSL_14D
TOP 25 DTD PERFORMERS																
WHEAT FUT	W U4	▶ -1,1	●	COMMOD	542,8	1,4%	-5,4%	-17,3%	-29,2%	33,0%	/	Bearish	-15,8%	Bearish	-14,6%	36
NATGAS	UNG	▶ -1,1	●	COMMOD	14,3	1,3%	-18,0%	-29,5%	-50,9%	54,5%	-1,1	Bearish	-24,7%	Bearish	-38,1%	33
NOVO (\$adr)	NVO	▶ -2,3	●	STOCKS	131,5	1,2%	-7,8%	27,2%	59,9%	35,8%	-1,7	Bearish	-5,1%	Bullish	9,9%	37
SCHNEIDER (\$adr)	SBGS	▶ -0,6	●	SUPER7	48,6	1,1%	0,9%	20,8%	36,5%	32,3%	/	Bearish	-1,9%	Bullish	13,0%	46
USD-NOK	USDNOK	▶ 2,5	●	FX	10,9	1,0%	2,2%	7,3%	8,6%	11,6%	/	Bullish	2,5%	Bullish	2,1%	65
ELI LILLY & CO	LLY	▶ -2,0	●	STOCKS	857,5	1,0%	-5,3%	47,1%	84,9%	44,0%	-1,7	Bullish	0,1%	Bullish	16,7%	39
GREECE	GREK	▶ 1,3	●	EUR.EQ.SETF	42,3	1,0%	6,3%	14,1%	6,3%	9,0%	-2,1	Bullish	2,2%	Bullish	8,3%	63
USD-BRL	USDBRL	▶ 1,2	●	FX	5,6	0,9%	0,1%	15,4%	16,8%	11,1%	/	Bullish	4,3%	Bullish	9,3%	65
	EURNOK	▶ 2,0	●	FX	11,9	0,8%	3,8%	5,8%	5,6%	7,7%	/	Bullish	3,1%	Bullish	2,7%	75
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ 2,1	●	CHI.EQ.SETF	24,3	0,8%	3,1%	1,7%	-9,9%	11,4%	1,7	Bullish	0,0%	Bullish	0,6%	59
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ 0,7	●	THEMATIC	9,0	0,8%	2,6%	-11,3%	-22,7%	33,9%	/		-1,1%	Bearish	-1,9%	51
TURKEY	TUR	▶ 1,4	●	COUNTRY	43,7	0,8%	4,1%	35,5%	39,1%	15,1%	-8,9	Bullish	3,5%	Bullish	14,0%	61
LEAN HOGS FUT	LHV4	▶ 0,7	●	COMMOD	74,6	0,7%	-1,6%	-8,0%	-8,4%	35,1%	/	Bearish	-4,7%	Bearish	-10,5%	50
EUR-SEK	EURSEK	▶ 2,0	●	FX	11,6	0,6%	2,3%	4,3%	1,0%	6,0%	/	Bullish	1,7%	Bullish	1,8%	70
USD-THB	USDTHB	▶ -0,4	●	FX	36,3	0,6%	-1,2%	6,1%	6,6%	6,5%	/	Bearish	-0,6%	Bullish	1,0%	47
CSI 300 index	SHSZ	▶ 2,3	●	CHI.EQ.IDX	3539,0	0,5%	2,2%	3,1%	-7,4%	7,8%	/	Bearish	-0,2%	Bullish	1,0%	60
HEALTH CARE	XLV	▶ 0,8	●	US SECTOR	147,9	0,5%	1,5%	8,4%	9,6%	17,3%	-0,7	Bullish	1,5%	Bullish	5,6%	56
IRON ORE FUT	SCOQ	▶ -0,9	●	COMMOD	105,1	0,5%	-1,2%	-18,2%	7,9%	30,0%	/	Bearish	-4,8%	Bearish	-7,6%	42
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ 1,7	●	US SECTOR	56,0	0,5%	14,0%	6,8%	19,2%	32,0%	-1,4	Bullish	11,9%	Bullish	14,7%	75
USD-KRW	USDKRW	▶ 1,6	●	FX	1390,5	0,5%	1,0%	7,7%	9,9%	6,9%	/	Bullish	1,1%	Bullish	3,4%	59
USD-MXN	USDMXN	▶ 0,1	●	FX	18,0	0,5%	-1,5%	6,3%	8,0%	12,2%	/	Bullish	1,9%	Bullish	4,3%	54
MEXICO	EWV	▶ 0,1	●	COUNTRY	58,6	0,4%	3,5%	-13,6%	-7,2%	28,7%	-4,4	Bearish	-4,4%	Bearish	-8,2%	47
TRANSPORTATION	IYT	▶ 0,8	●	US SECTOR	66,3	0,4%	1,4%	1,1%	1,4%	29,9%	-2,5	Bullish	2,1%	Bullish	2,8%	55
USD-PEN	USDPEN	▶ -0,6	●	FX	3,8	0,4%	-2,2%	1,4%	4,9%	7,5%	/	Bearish	-0,3%	Bearish	-0,1%	46
URANIUM MINING	CCJ	▶ -1,8	●	NUCLEAR	46,6	0,4%	-5,2%	8,2%	41,9%	71,4%	-0,3	Bearish	-10,8%	Bullish	1,7%	37
BOTTOM 25 DTD PERFORMERS																
COFFEE FUT	KCU4	▶ 0,4	●	COMMOD	238,2	-1,1%	5,0%	27,4%	48,5%	44,2%	/	Bullish	5,7%	Bullish	18,4%	54
SOUTH KOREA	EWY	▶ -1,1	●	COUNTRY	65,2	-1,1%	-1,3%	-0,5%	-1,2%	17,1%	-0,3	Bearish	-0,4%	Bullish	3,1%	42
RETAILERS	XRT	▶ 0,2	●	US SECTOR	75,6	-1,2%	0,8%	4,5%	13,3%	33,5%	5,3	Bearish	-0,2%	Bullish	6,3%	50
THAILAND	THD	▶ 0,2	●	COUNTRY	55,5	-1,3%	2,3%	-13,1%	-18,7%	12,4%	-0,3	Bearish	-2,2%	Bearish	-7,4%	46
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 0,7	●	PREC MET	37,4	-1,3%	10,2%	20,6%	19,1%	33,1%	1,2	Bullish	5,4%	Bullish	16,7%	58
AGS (commod)	DBA	▶ -1,5	●	COMMOD	23,6	-1,3%	-0,7%	14,0%	12,1%	18,7%	1,3	Bearish	-3,5%	Bullish	3,8%	39
COMMODITIES (All)	DBC	▶ -2,6	●	COMMOD	22,6	-1,4%	-2,8%	2,5%	-1,1%	8,3%	-0,1	Bearish	-3,2%	Bearish	-1,3%	33
PALLADIUM ETF	PALL	▶ -1,8	●	PREC MET	84,0	-1,4%	-5,7%	-16,9%	-29,0%	28,8%	/	Bearish	-4,9%	Bearish	-10,9%	40
SUGAR FUT	SBV4	▶ -2,1	●	COMMOD	18,7	-1,5%	-8,1%	-9,1%	-13,3%	27,9%	/	Bearish	-2,8%	Bearish	-14,6%	39
NETFLIX	NFLX	▶ -2,1	●	MAG7	633,3	-1,5%	-6,2%	30,1%	44,8%	16,2%	/	Bearish	-3,0%	Bullish	13,0%	36
TAIWAN	EWT	▶ -1,6	●	STOCKS	53,1	-1,5%	-1,9%	15,4%	20,8%	24,6%	-7,2	Bullish	0,6%	Bullish	11,2%	42
TECHNOLOGY	XLK	▶ -1,9	●	US SECTOR	220,9	-1,6%	-2,4%	14,7%	25,3%	27,8%	-4,4	Bearish	-0,1%	Bullish	9,7%	40
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 0,5	●	PREC MET	45,9	-1,6%	9,0%	21,1%	20,8%	39,5%	1,2	Bullish	3,7%	Bullish	16,9%	54
BERKSHIRE	BRK/	▶ 1,2	●	STOCKS	#####	-1,6%	6,5%	20,2%	23,9%	20,8%	/	Bullish	4,5%	Bullish	10,2%	63
LVMH (\$adr)	LVMU	▶ -1,9	●	SUPER7	148,0	-1,6%	-3,5%	-8,9%	-22,0%	32,7%	/	Bearish	-7,5%	Bearish	-9,3%	38
INDIA Small Caps	SMIN	▶ -1,0	●	STOCKS	81,0	-1,7%	0,1%	16,0%	36,4%	15,0%	-4,3	Bullish	2,9%	Bullish	11,4%	48
COTTON FUT	CTZ4	▶ -1,1	●	COMMOD	70,7	-1,7%	-2,7%	-10,9%	-10,4%	18,0%	/	Bearish	-4,3%	Bearish	-11,4%	40
GOLD ETF	GLD	▶ 0,5	●	PREC MET	221,7	-1,8%	3,1%	16,0%	21,3%	18,8%	0,8	Bullish	1,7%	Bullish	10,2%	54
XAU-USD X-RATE	XAUU	▶ 0,5	●	PREC MET	2400,8	-1,8%	3,2%	16,4%	21,5%	18,8%	/	Bullish	1,8%	Bullish	10,0%	54
INDIA	EPI	▶ -0,3	●	EM \$ETF	48,8	-2,0%	1,0%	18,9%	35,8%	13,5%	29,7	Bullish	3,1%	Bullish	12,5%	52
SILVER ETF	SIVR	▶ -1,0	●	PREC MET	27,9	-2,0%	0,3%	22,6%	17,9%	30,0%	5,3	Bearish	-2,8%	Bullish	12,5%	43

HANG SENG (ETF)	HSI	▶ -1,8	●	CHI.EQ.IDX	17417,7	-2,0%	-1,7%	2,2%	-8,7%	25,4%	/	Bearish	-5,0%	Bullish	1,4%	● 40
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ -1,1	●	PREC MET	29,2	-2,0%	0,3%	22,8%	16,2%	29,0%	/	Bearish	-3,3%	Bullish	12,0%	● 43
RARE EARTH	REMX	▶ -1,6	●	PREC MET	7,5	-2,1%	-0,6%	-29,3%	-48,5%	#VALUE!	/	Bearish	-12,3%	Bearish	-23,7%	● 35
OIL ETF	USO	▶ -2,1	●	COMMOD	78,0	-2,4%	-2,0%	17,0%	14,6%	21,1%	-1,9	Bullish	0,9%	Bullish	4,4%	● 45

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	7/20/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSL_14D
TOP 25 MTD PERFORMERS																
TESLA	TSLA	▶ 0,3	●	MAG7	239,2	-4,0%	20,9%	-3,7%	-9,0%	64,8%	1,1	Bullish	17,1%	Bullish	14,1%	59
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ 1,7	●	US SECTOR	56,0	0,5%	14,0%	6,8%	19,2%	32,0%	-1,4	Bullish	11,9%	Bullish	14,7%	75
S&P BANK	KBE	▶ 1,6	●	US SECTOR	52,0	0,1%	12,1%	13,0%	27,7%	28,9%	31,8	Bullish	10,4%	Bullish	16,0%	74
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 1,5	●	US SECTOR	112,1	-0,4%	10,9%	17,2%	35,7%	44,9%	3,9	Bullish	6,7%	Bullish	14,4%	66
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 0,7	●	PREC MET	37,4	-1,3%	10,2%	20,6%	19,1%	33,1%	1,2	Bullish	5,4%	Bullish	16,7%	58
KKR & CO INC	KKR	▶ 1,6	●	STOCKS	115,2	0,2%	9,4%	39,0%	88,8%	31,5%	-2,1	Bullish	7,4%	Bullish	22,9%	65
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 0,5	●	PREC MET	45,9	-1,6%	9,0%	21,1%	20,8%	39,5%	1,2	Bullish	3,7%	Bullish	16,9%	54
Bitcoin	XBT	▶ 1,8	●	CRYPTO	66726,2	-0,4%	7,8%	57,0%	124,4%	39,2%	/	Bullish	4,5%	Bullish	10,4%	65
UK Small Caps	EWUS	▶ 1,0	●	STOCKS	38,0	-0,5%	7,0%	9,4%	10,7%	16,8%	0,0	Bullish	3,1%	Bullish	10,6%	60
SMALL CAPS	IWM	▶ 1,2	●	US IDX (ef)	216,8	-0,5%	6,9%	8,0%	11,2%	31,0%	-2,1	Bullish	5,3%	Bullish	10,2%	64
RUSSEL 2000 (ef)	IWM	▶ 1,2	●	SMALLCAPS	216,8	-0,5%	6,9%	8,0%	11,2%	31,0%	-2,1	Bullish	5,3%	Bullish	10,2%	64
BERKSHIRE	BRK/	▶ 1,2	●	STOCKS	#####	-1,6%	6,5%	20,2%	23,9%	20,8%	/	Bullish	4,5%	Bullish	10,2%	63
APPLE	AAPL	▶ 0,3	●	MAG7	224,3	0,1%	6,5%	16,5%	16,1%	31,0%	/	Bullish	8,1%	Bullish	16,5%	57
GREECE	GREK	▶ 1,3	●	EUR.EQ.SETF	42,3	1,0%	6,3%	14,1%	6,3%	9,0%	-2,1	Bullish	2,2%	Bullish	8,3%	63
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 0,6	●	ARKK	46,6	0,1%	6,1%	-11,0%	-2,4%	36,4%	-1,1	Bullish	4,1%	Bullish	2,1%	56
US REAL ESTATE	IYR	▶ 1,5	●	US SECTOR	92,9	-0,2%	5,9%	1,6%	4,7%	16,0%	-2,2	Bullish	5,7%	Bullish	7,8%	73
BIOTECH	XBI	▶ 0,8	●	US SECTOR	97,5	0,0%	5,2%	9,2%	15,6%	26,9%	-1,6	Bullish	5,1%	Bullish	11,5%	58
COFFEE FUT	KCU4	▶ 0,4	●	COMMOD	238,2	-1,1%	5,0%	27,4%	48,5%	44,2%	/	Bullish	5,7%	Bullish	18,4%	54
NASDAQ BIOTECH	IBB	▶ 0,9	●	US SECTOR	144,0	-0,1%	4,9%	6,0%	10,6%	20,7%	-1,3	Bullish	4,5%	Bullish	8,7%	62
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOU4	▶ -0,1	●	COMMOD	433,2	0,2%	4,8%	38,5%	89,8%	48,3%	/	Bullish	1,1%	Bullish	15,9%	50
S&P METALS & MINING	XME	▶ 0,4	●	US SECTOR	62,1	-1,1%	4,6%	3,7%	19,3%	26,8%	1,5	Bullish	0,7%	Bullish	7,4%	52
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ 0,8	●	US SECTOR	25,1	-0,9%	4,6%	-8,0%	-4,7%	16,9%	0,0	Bullish	0,4%	Bearish	-0,1%	55
ITALY	EWI	▶ 0,9	●	COUNTRY	37,5	-0,6%	4,5%	10,4%	13,8%	12,5%	0,0	Bearish	-0,4%	Bullish	6,8%	53
US DIVIDENDS	SCHD	▶ 1,4	●	THEMATIC	81,1	-0,6%	4,3%	6,5%	8,4%	14,3%	-3,2	Bullish	3,2%	Bullish	6,4%	65
FINANCIAL SECTOR	XLFF	▶ 1,0	●	US SECTOR	42,9	-1,0%	4,2%	14,0%	21,1%	14,7%	-6,5	Bullish	2,8%	Bullish	9,7%	61
BOTTOM 25 MTD PERFORMERS																
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ -1,5	●	STYLE	76,8	0,0%	-1,9%	24,4%	32,6%	16,5%	/	Bearish	-0,2%	Bullish	12,0%	40
TAIWAN	EWT	▶ -1,6	●	STOCKS	53,1	-1,5%	-1,9%	15,4%	20,8%	24,6%	-7,2	Bullish	0,6%	Bullish	11,2%	42
OIL ETF	USO	▶ -2,1	●	COMMOD	78,0	-2,4%	-2,0%	17,0%	14,6%	21,1%	-1,9	Bullish	0,9%	Bullish	4,4%	45
USD-JPY	USDJPY	▶ -1,4	●	FX	157,5	0,1%	-2,1%	11,7%	12,8%	13,6%	/	Bearish	-0,3%	Bullish	3,8%	43
USD-PEN	USDPEN	▶ -0,6	●	FX	3,8	0,4%	-2,2%	1,4%	4,9%	7,5%	/	Bearish	-0,3%	Bearish	-0,1%	46
GOOGLE	GOOG	▶ -1,6	●	MAG7	179,4	0,1%	-2,2%	27,3%	50,1%	25,9%	/	Bearish	-0,2%	Bullish	14,9%	43
MICROSOFT	MSFT	▶ -2,0	●	MAG7	437,1	-0,7%	-2,2%	16,2%	26,0%	17,8%	-2,5	Bearish	0,0%	Bullish	8,8%	41
SAP (\$adr)	SAP	▶ -0,8	●	SUPER7	197,2	0,0%	-2,2%	27,6%	47,2%	20,8%	-1,9	Bullish	1,4%	Bullish	12,4%	48
TECHNOLOGY	XLK	▶ -1,9	●	US SECTOR	220,9	-1,6%	-2,4%	14,7%	25,3%	27,8%	-4,4	Bearish	-0,1%	Bullish	9,7%	40
URANIUM ETF	URA us	▶ -1,6	●	COMMOD	28,2	-0,7%	-2,6%	1,8%	28,2%	39,6%	/	Bearish	-8,3%	Bearish	-2,9%	37
USD-COP	USDCOP	▶ -0,3	●	FX	4037,7	-0,2%	-2,7%	4,2%	1,5%	15,5%	/	Bullish	1,2%	Bullish	1,7%	51
COTTON FUT	CTZ4	▶ -1,1	●	COMMOD	70,7	-1,7%	-2,7%	-10,9%	-10,4%	18,0%	/	Bearish	-4,3%	Bearish	-11,4%	40
BRENT OIL FUT	COU4	▶ -2,4	●	COMMOD	82,6	-2,9%	-2,8%	8,9%	8,4%	21,2%	/	Bearish	-0,7%	Bullish	1,7%	41
COMMODITIES (All)	DBC	▶ -2,6	●	COMMOD	22,6	-1,4%	-2,8%	2,5%	-1,1%	8,3%	-0,1	Bearish	-3,2%	Bearish	-1,3%	33
COPPER ETF	CPER	▶ -1,9	●	IND MET	26,4	-0,5%	-3,0%	9,4%	11,6%	20,1%	1,5	Bearish	-7,5%	Bullish	4,1%	35
PLATINUM ETF	PPLT	▶ -2,2	●	PREC MET	88,6	-0,4%	-3,1%	-2,8%	0,2%	19,7%	/	Bearish	-4,0%	Bullish	2,5%	42
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ -1,6	●	CARBON	31,4	-0,2%	-3,5%	-13,9%	-20,0%	14,5%	0,0	Bearish	-6,1%	Bearish	-5,7%	34
LVMH (\$adr)	LVMU	▶ -1,9	●	SUPER7	148,0	-1,6%	-3,5%	-8,9%	-22,0%	32,7%	/	Bearish	-7,5%	Bearish	-9,3%	38
CORN FUT	C Z4	▶ -1,0	●	COMMOD	404,8	-0,1%	-3,8%	-19,6%	-25,2%	20,4%	/	Bearish	-12,0%	Bearish	-18,7%	31
NVIDIA	NVDA	▶ -1,7	●	MAG7	117,9	-2,6%	-4,5%	138,1%	159,1%	23,8%	/	Bullish	1,5%	Bullish	34,6%	44
URANIUM MINING	CCJ	▶ -1,8	●	NUCLEAR	46,6	0,4%	-5,2%	8,2%	41,9%	71,4%	-0,3	Bearish	-10,8%	Bullish	1,7%	37

Leaders & Laggards		TREND	ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM	PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV	MOMEN				
Description/Code	Z-score	Score	7/20/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D	
AMAZON	AMZN	▶ -1,9	●	MAG7	183,1	-0,3%	-5,2%	20,5%	40,9%	19,0%	-2,1	Bearish	-2,5%	Bullish	9,4%	37
ELI LILLY & CO	LLY	▶ -2,0	●	STOCKS	857,5	1,0%	-5,3%	47,1%	84,9%	44,0%	-1,7	Bullish	0,1%	Bullish	16,7%	39
WHEAT FUT	W U4	▶ -1,1	●	COMMOD	542,8	1,4%	-5,4%	-17,3%	-29,2%	33,0%	/	Bearish	-15,8%	Bearish	-14,6%	36
META/FACEBOOK	META	▶ -1,5	●	MAG7	476,8	0,2%	-5,4%	34,7%	57,6%	19,2%	/	Bearish	-3,2%	Bullish	10,7%	41
TOP 25 YTD PERFORMERS																
NVIDIA	NVDA	▶ -1,7	●	MAG7	117,9	-2,6%	-4,5%	138,1%	159,1%	23,8%	/	Bullish	1,5%	Bullish	34,6%	44
COCOA FUT	CCU4	▶ -0,6	●	COMMOD	7689,0	-4,7%	-0,5%	90,3%	134,0%	83,5%	/	Bearish	-6,5%	Bullish	20,4%	45
Bitcoin	XBT	▶ 1,8	●	CRYPTO	66726,2	-0,4%	7,8%	57,0%	124,4%	39,2%	/	Bullish	4,5%	Bullish	10,4%	65
ELI LILLY & CO	LLY	▶ -2,0	●	STOCKS	857,5	1,0%	-5,3%	47,1%	84,9%	44,0%	-1,7	Bullish	0,1%	Bullish	16,7%	39
KKR & CO INC	KKR	▶ 1,6	●	STOCKS	115,2	0,2%	9,4%	39,0%	88,8%	31,5%	-2,1	Bullish	7,4%	Bullish	22,9%	65
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOU4	▶ -0,1	●	COMMOD	433,2	0,2%	4,8%	38,5%	89,8%	48,3%	/	Bullish	1,1%	Bullish	15,9%	50
TURKEY	TUR	▶ 1,4	●	COUNRY	43,7	0,8%	4,1%	35,5%	39,1%	15,1%	-8,9	Bullish	3,5%	Bullish	14,0%	61
META/FACEBOOK	META	▶ -1,5	●	MAG7	476,8	0,2%	-5,4%	34,7%	57,6%	19,2%	/	Bearish	-3,2%	Bullish	10,7%	41
NETFLIX	NFLX	▶ -2,1	●	MAG7	633,3	-1,5%	-6,2%	30,1%	44,8%	16,2%	/	Bearish	-3,0%	Bullish	13,0%	36
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ -0,1	●	COUNTRY	113,4	-0,5%	0,5%	28,9%	37,6%	21,8%	-3,9	Bullish	2,1%	Bullish	11,8%	51
SAP (\$adr)	SAP	▶ -0,8	●	SUPER7	197,2	0,0%	-2,2%	27,6%	47,2%	20,8%	-1,9	Bullish	1,4%	Bullish	12,4%	48
COFFEE FUT	KCU4	▶ 0,4	●	COMMOD	238,2	-1,1%	5,0%	27,4%	48,5%	44,2%	/	Bullish	5,7%	Bullish	18,4%	54
GOOGLE	GOOG	▶ -1,6	●	MAG7	179,4	0,1%	-2,2%	27,3%	50,1%	25,9%	/	Bearish	-0,2%	Bullish	14,9%	43
NOVO (\$adr)	NVO	▶ -2,3	●	STOCKS	131,5	1,2%	-7,8%	27,2%	59,9%	35,8%	-1,7	Bearish	-5,1%	Bullish	9,9%	37
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ -1,5	●	STYLE	76,8	0,0%	-1,9%	24,4%	32,6%	16,5%	/	Bearish	-0,2%	Bullish	12,0%	40
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ -1,1	●	PREC MET	29,2	-2,0%	0,3%	22,8%	16,2%	29,0%	/	Bearish	-3,3%	Bullish	12,0%	43
SILVER ETF	SIVR	▶ -1,0	●	PREC MET	27,9	-2,0%	0,3%	22,6%	17,9%	30,0%	5,3	Bearish	-2,8%	Bullish	12,5%	43
USA MOMENTUM	MTUM	▶ -1,8	●	STYLE	191,2	-0,6%	-1,9%	21,9%	31,3%	23,4%	-4,5	Bearish	-0,6%	Bullish	10,4%	40
MODERNA	MRNA	▶ -0,2	●	STOCKS	121,1	-0,1%	2,0%	21,8%	-2,9%	34,0%	0,1	Bearish	-10,9%	Bullish	13,4%	43
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 0,5	●	PREC MET	45,9	-1,6%	9,0%	21,1%	20,8%	39,5%	1,2	Bullish	3,7%	Bullish	16,9%	54
SCHNEIDER (\$adr)	SBGS	▶ -0,6	●	SUPER7	48,6	1,1%	0,9%	20,8%	36,5%	32,3%	/	Bearish	-1,9%	Bullish	13,0%	46
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 0,7	●	PREC MET	37,4	-1,3%	10,2%	20,6%	19,1%	33,1%	1,2	Bullish	5,4%	Bullish	16,7%	58
AMAZON	AMZN	▶ -1,9	●	MAG7	183,1	-0,3%	-5,2%	20,5%	40,9%	19,0%	-2,1	Bearish	-2,5%	Bullish	9,4%	37
BERKSHIRE	BRK/	▶ 1,2	●	STOCKS	#####	-1,6%	6,5%	20,2%	23,9%	20,8%	/	Bullish	4,5%	Bullish	10,2%	63
INDIA	EPI	▶ -0,3	●	EM \$ETF	48,8	-2,0%	1,0%	18,9%	35,8%	13,5%	29,7	Bullish	3,1%	Bullish	12,5%	52
BOTTOM 25 YTD PERFORMERS																
PLATINUM ETF	PPLT	▶ -2,2	●	PREC MET	88,6	-0,4%	-3,1%	-2,8%	0,2%	19,7%	/	Bearish	-4,0%	Bullish	2,5%	42
EUR-GBP	EURGBP	▶ -0,6	●	FX	0,8	0,1%	-0,6%	-2,8%	-2,7%	2,6%	/	Bearish	-0,6%	Bearish	-1,7%	43
CAD-ZAR	CADZAR	▶ -0,2	●	FX	13,3	-0,1%	0,1%	-3,6%	-1,9%	9,9%	/	Bearish	-0,7%	Bearish	-3,1%	49
TESLA	TSLA	▶ 0,3	●	MAG7	239,2	-4,0%	20,9%	-3,7%	-9,0%	64,8%	1,1	Bullish	17,1%	Bullish	14,1%	59
EM LOC CUR BONDS	EMLC	▶ 0,4	●	BONDS	24,2	-0,2%	1,6%	-4,7%	-6,5%	7,5%	/	Bullish	0,1%	Bearish	-1,2%	52
CHINA TECH	CQQQ	▶ -0,5	●	STOCKS	33,9	0,4%	1,1%	-5,6%	-14,7%	31,6%	-0,6	Bearish	-3,2%	Bearish	-0,3%	45
20Y+ UST	TLT	▶ 0,0	●	BONDS	92,9	-0,6%	1,2%	-6,0%	-8,6%	13,5%	-0,9	Bullish	0,7%	Bullish	0,9%	50
NEW ENERGY	NRJ	▶ -0,6	●	THEMATIC	26,3	-0,8%	0,2%	-6,1%	-24,7%	26,9%	/	Bearish	-4,6%	Bearish	-0,7%	42
30Y BUXL	UBA	▶ 0,3	●	BONDS	130,9	-1,0%	0,5%	-6,5%	-2,9%	9,8%	/	Bullish	0,2%	Bearish	-0,7%	51
CHILE	ECH	▶ -0,2	●	COUNTRY	26,2	-0,7%	1,4%	-7,0%	-17,2%	23,0%	0,0	Bearish	-4,5%	Bearish	-0,8%	43
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ 0,8	●	US SECTOR	25,1	-0,9%	4,6%	-8,0%	-4,7%	16,9%	0,0	Bullish	0,4%	Bearish	-0,1%	55
LEAN HOGS FUT	LHV4	▶ 0,7	●	COMMOD	74,6	0,7%	-1,6%	-8,0%	-8,4%	35,1%	/	Bearish	-4,7%	Bearish	-10,5%	50
LVMH (\$adr)	LVMU	▶ -1,9	●	SUPER7	148,0	-1,6%	-3,5%	-8,9%	-22,0%	32,7%	/	Bearish	-7,5%	Bearish	-9,3%	38
UST Long Dur	EDV	▶ -0,2	●	BONDS	73,8	-0,8%	0,5%	-8,9%	-13,0%	18,9%	-1,3	Bullish	0,4%	Bullish	0,6%	49
SUGAR FUT	SBV4	▶ -2,1	●	COMMOD	18,7	-1,5%	-8,1%	-9,1%	-13,3%	27,9%	/	Bearish	-2,8%	Bearish	-14,6%	39
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -0,4	●	THEMATIC	7,3	-0,8%	0,3%	-10,3%	-24,9%	28,1%	/	Bearish	-4,0%	Bearish	-2,6%	44

HONG KONG	EWK	▶ 0,4	●	CHI.EQ.SETF	15,5	0,0%	1,3%	-10,8%	-19,2%	21,3%	-1,8	Bearish	-5,1%	Bearish	-6,0%	46
COTTON FUT	CTZ4	▶ -1,1	●	COMMOD	70,7	-1,7%	-2,7%	-10,9%	-10,4%	18,0%	/	Bearish	-4,3%	Bearish	-11,4%	40
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 0,6	●	ARKK	46,6	0,1%	6,1%	-11,0%	-2,4%	36,4%	-1,1	Bullish	4,1%	Bullish	2,1%	56
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ 0,7	●	THEMATIC	9,0	0,8%	2,6%	-11,3%	-22,7%	33,9%	/		-1,1%	Bearish	-1,9%	51
CLOUD	CLOU	▶ 0,4	●	THEMATIC	5197,0	0,0%	0,9%	-12,0%	-2,2%	22,7%	/	Bullish	0,6%	Bearish	-4,4%	52
LATAM 40	ILF	▶ 0,1	●	EM Latam	25,5	0,1%	3,2%	-12,1%	-6,7%	20,5%	0,0	Bearish	-2,8%	Bearish	-6,5%	46
THAILAND	THD	▶ 0,2	●	COUNTRY	55,5	-1,3%	2,3%	-13,1%	-18,7%	12,4%	-0,3	Bearish	-2,2%	Bearish	-7,4%	46
MEXICO	EWK	▶ 0,1	●	COUNTRY	58,6	0,4%	3,5%	-13,6%	-7,2%	28,7%	-4,4	Bearish	-4,4%	Bearish	-8,2%	47
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ -1,6	●	CARBON	31,4	-0,2%	-3,5%	-13,9%	-20,0%	14,5%	0,0	Bearish	-6,1%	Bearish	-5,7%	34

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN
Description/Code	Z-score	Score	7/20/2024	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	924,4	0,0%	1,4%	14,3%	244,7%	1,8%	/	Bullish	2,4%	Bullish	22,0%	95
NVIDIA	NVDA	▶ -1,7	●	MAG7	117,9	-2,6%	-4,5%	138,1%	159,1%	23,8%	/	Bullish	1,5%	Bullish	34,6%	44
COCOA FUT	CCU4	▶ -0,6	●	COMMOD	7689,0	-4,7%	-0,5%	90,3%	134,0%	83,5%	/	Bearish	-6,5%	Bullish	20,4%	45
Bitcoin	XBT	▶ 1,8	●	CRYPTO	66726,2	-0,4%	7,8%	57,0%	124,4%	39,2%	/	Bullish	4,5%	Bullish	10,4%	65
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOU4	▶ -0,1	●	COMMOD	433,2	0,2%	4,8%	38,5%	89,8%	48,3%	/	Bullish	1,1%	Bullish	15,9%	50
KKR & CO INC	KKR	▶ 1,6	●	STOCKS	115,2	0,2%	9,4%	39,0%	88,8%	31,5%	-2,1	Bullish	7,4%	Bullish	22,9%	65
ELI LILLY & CO	LLY	▶ -2,0	●	STOCKS	857,5	1,0%	-5,3%	47,1%	84,9%	44,0%	-1,7	Bullish	0,1%	Bullish	16,7%	39
NOVO (\$adr)	NVO	▶ -2,3	●	STOCKS	131,5	1,2%	-7,8%	27,2%	59,9%	35,8%	-1,7	Bearish	-5,1%	Bullish	9,9%	37
META/FACEBOOK	META	▶ -1,5	●	MAG7	476,8	0,2%	-5,4%	34,7%	57,6%	19,2%	/	Bearish	-3,2%	Bullish	10,7%	41
GOOGLE	GOOG	▶ -1,6	●	MAG7	179,4	0,1%	-2,2%	27,3%	50,1%	25,9%	/	Bearish	-0,2%	Bullish	14,9%	43
COFFEE FUT	KCU4	▶ 0,4	●	COMMOD	238,2	-1,1%	5,0%	27,4%	48,5%	44,2%	/	Bullish	5,7%	Bullish	18,4%	54
SAP (\$adr)	SAP	▶ -0,8	●	SUPER7	197,2	0,0%	-2,2%	27,6%	47,2%	20,8%	-1,9	Bullish	1,4%	Bullish	12,4%	48
NETFLIX	NFLX	▶ -2,1	●	MAG7	633,3	-1,5%	-6,2%	30,1%	44,8%	16,2%	/	Bearish	-3,0%	Bullish	13,0%	36
URANIUM MINING	CCJ	▶ -1,8	●	NUCLEAR	46,6	0,4%	-5,2%	8,2%	41,9%	71,4%	-0,3	Bearish	-10,8%	Bullish	1,7%	37
AMAZON	AMZN	▶ -1,9	●	MAG7	183,1	-0,3%	-5,2%	20,5%	40,9%	19,0%	-2,1	Bearish	-2,5%	Bullish	9,4%	37
TURKEY	TUR	▶ 1,4	●	COUNTRY	43,7	0,8%	4,1%	35,5%	39,1%	15,1%	-8,9	Bullish	3,5%	Bullish	14,0%	61
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ -0,1	●	COUNTRY	113,4	-0,5%	0,5%	28,9%	37,6%	21,8%	-3,9	Bullish	2,1%	Bullish	11,8%	51
SCHNEIDER (\$adr)	SBGS	▶ -0,6	●	SUPER7	48,6	1,1%	0,9%	20,8%	36,5%	32,3%	/	Bearish	-1,9%	Bullish	13,0%	46
INDIA Small Caps	SMIN	▶ -1,0	●	STOCKS	81,0	-1,7%	0,1%	16,0%	36,4%	15,0%	-4,3	Bullish	2,9%	Bullish	11,4%	48
INDIA	EPI	▶ -0,3	●	EM \$ETF	48,8	-2,0%	1,0%	18,9%	35,8%	13,5%	29,7	Bullish	3,1%	Bullish	12,5%	52
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 1,5	●	US SECTOR	112,1	-0,4%	10,9%	17,2%	35,7%	44,9%	3,9	Bullish	6,7%	Bullish	14,4%	66
US POT	MSOS	▶ -0,2	●	THEMATIC	7,4	-4,1%	1,1%	5,7%	34,5%	55,9%	/		-7,4%	Bearish	-7,8%	46
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ -1,5	●	STYLE	76,8	0,0%	-1,9%	24,4%	32,6%	16,5%	/	Bearish	-0,2%	Bullish	12,0%	40
USA MOMENTUM	MTUM	▶ -1,8	●	STYLE	191,2	-0,6%	-1,9%	21,9%	31,3%	23,4%	-4,5	Bearish	-0,6%	Bullish	10,4%	40
URANIUM ETF	URA us	▶ -1,6	●	COMMOD	28,2	-0,7%	-2,6%	1,8%	28,2%	39,6%	/	Bearish	-8,3%	Bearish	-2,9%	37

BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS																
EUR-PLN	EURPLN	▶ 0,0	●	FX	4,3	-0,1%	-0,6%	-1,3%	-3,7%	4,2%	/	Bearish	-0,1%	Bearish	-1,0%	49
NOK-SEK	NOKSEK	▶ -1,6	●	FX	1,0	-0,2%	-1,5%	-1,4%	-4,4%	6,8%	/	Bearish	-1,5%	Bearish	-1,0%	38
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ 0,8	●	US SECTOR	25,1	-0,9%	4,6%	-8,0%	-4,7%	16,9%	0,0	Bullish	0,4%	Bearish	-0,1%	55
EM LOC CUR BONDS	EMLC	▶ 0,4	●	BONDS	24,2	-0,2%	1,6%	-4,7%	-6,5%	7,5%	/	Bullish	0,1%	Bearish	-1,2%	52
LATAM 40	ILF	▶ 0,1	●	EM Latam	25,5	0,1%	3,2%	-12,1%	-6,7%	20,5%	0,0	Bearish	-2,8%	Bearish	-6,5%	46
MEXICO	EWK	▶ 0,1	●	COUNTRY	58,6	0,4%	3,5%	-13,6%	-7,2%	28,7%	-4,4	Bearish	-4,4%	Bearish	-8,2%	47
CSI 300 index	SHSZ	▶ 2,3	●	CHI.EQ.IDX	3539,0	0,5%	2,2%	3,1%	-7,4%	7,8%	/	Bearish	-0,2%	Bullish	1,0%	60
MSCI CHINA	MCHI	▶ -1,5	●	COUNTRY	42,0	-0,4%	-0,4%	3,1%	-7,4%	21,3%	1,0	Bearish	-4,7%	Bullish	1,5%	40
LEAN HOGS FUT	LHV4	▶ 0,7	●	COMMOD	74,6	0,7%	-1,6%	-8,0%	-8,4%	35,1%	/	Bearish	-4,7%	Bearish	-10,5%	50
20Y+ UST	TLT	▶ 0,0	●	BONDS	92,9	-0,6%	1,2%	-6,0%	-8,6%	13,5%	-0,9	Bullish	0,7%	Bullish	0,9%	50
HANG SENG (ETF)	HSI	▶ -1,8	●	CHI.EQ.IDX	17417,7	-2,0%	-1,7%	2,2%	-8,7%	25,4%	/	Bearish	-5,0%	Bullish	1,4%	40

TESLA	TSLA	▶ 0,3	●	MAG7	239,2	-4,0%	20,9%	-3,7%	-9,0%	64,8%	1,1	Bullish	17,1%	Bullish	14,1%	59
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ 2,1	●	CHI.EQ.\$ETF	24,3	0,8%	3,1%	1,7%	-9,9%	11,4%	1,7	Bullish	0,0%	Bullish	0,6%	59
COTTON FUT	CTZ4	▶ -1,1	●	COMMOD	70,7	-1,7%	-2,7%	-10,9%	-10,4%	18,0%	/	Bearish	-4,3%	Bearish	-11,4%	40
CSI 300 (HKD)	2811	▶ 2,0	●	CHI.EQ.ETF	13,3	0,2%	1,8%	-1,2%	-12,5%	5,7%	/	Bearish	-0,8%	Bearish	#####	59
UST Long Dur	EDV	▶ -0,2	●	BONDS	73,8	-0,8%	0,5%	-8,9%	-13,0%	18,9%	-1,3	Bullish	0,4%	Bullish	0,6%	49
SUGAR FUT	SBV4	▶ -2,1	●	COMMOD	18,7	-1,5%	-8,1%	-9,1%	-13,3%	27,9%	/	Bearish	-2,8%	Bearish	-14,6%	39
BRAZIL	EWZ	▶ -0,3	●	COUNTRY	28,0	-0,3%	2,5%	-19,9%	-13,4%	20,9%	-1,5	Bearish	-4,2%	Bearish	-13,2%	42
CHINA TECH	CQQQ	▶ -0,5	●	STOCKS	33,9	0,4%	1,1%	-5,6%	-14,7%	31,6%	-0,6	Bearish	-3,2%	Bearish	-0,3%	45
CHILE	ECH	▶ -0,2	●	COUNTRY	26,2	-0,7%	1,4%	-7,0%	-17,2%	28,0%	0,0	Bearish	-4,5%	Bearish	-0,8%	43
THAILAND	THD	▶ 0,2	●	COUNTRY	55,5	-1,3%	2,3%	-13,1%	-18,7%	12,4%	-0,3	Bearish	-2,2%	Bearish	-7,4%	46
HONG KONG	EWH	▶ 0,4	●	CHI.EQ.\$ETF	15,5	0,0%	1,3%	-10,8%	-19,2%	21,3%	-1,8	Bearish	-5,1%	Bearish	-6,0%	46
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ -1,6	●	CARBON	31,4	-0,2%	-3,5%	-13,9%	-20,0%	14,5%	0,0	Bearish	-6,1%	Bearish	-5,7%	34
SOYBEAN FUT	S X4	▶ -1,6	●	COMMOD	1036,0	-0,7%	-6,2%	-16,8%	-20,0%	15,3%	/	Bearish	-10,4%	Bearish	-15,8%	23
LVMH (\$adr)	LVMU	▶ -1,9	●	SUPER7	148,0	-1,6%	-3,5%	-8,9%	-22,0%	32,7%	/	Bearish	-7,5%	Bearish	-9,3%	38

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	7/20/2024	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 Z-score PERFORMERS																
USD-NOK	USDNOK	▶ 2,5	●	FX	10,9	1,0%	2,2%	7,3%	8,6%	11,6%	0,1	Bullish	2,5%	Bullish	2,1%	65
USD-TWD	USDTWD	▶ 2,4	●	FX	32,7	0,4%	1,0%	7,1%	5,4%	2,8%	0,0	Bullish	1,0%	Bullish	2,5%	66
CSI 300 index	SHSZ	▶ 2,3	●	CHI.EQ.IDX	3539,0	0,5%	2,2%	3,1%	-7,4%	7,8%	0,1	Bearish	-0,2%	Bullish	1,0%	60
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ 2,1	●	CHI.EQ.\$ETF	24,3	0,8%	3,1%	1,7%	-9,9%	11,4%	0,2	Bullish	0,0%	Bullish	0,6%	59
CSI 300 (HKD)	2811	▶ 2,0	●	CHI.EQ.ETF	13,3	0,2%	1,8%	-1,2%	-12,5%	5,7%	0,2	Bearish	-0,8%	Bearish	#####	59
EUR-SEK	EURSEK	▶ 2,0	●	FX	11,6	0,6%	2,3%	4,3%	1,0%	6,0%	0,1	Bullish	1,7%	Bullish	1,8%	70
	EURNOK	▶ 2,0	●	FX	11,9	0,8%	3,8%	5,8%	5,6%	7,7%	0,1	Bullish	3,1%	Bullish	2,7%	75
USD-INR	USDINR	▶ 2,0	●	FX	83,7	0,0%	0,3%	0,5%	1,9%	0,7%	0,0	Bullish	0,2%	Bullish	0,5%	60
USD-CAD	USDCAD	▶ 1,8	●	FX	1,4	0,2%	0,4%	3,7%	4,3%	2,3%	0,1	Bullish	0,4%	Bullish	1,0%	60
Bitcoin	XBT	▶ 1,8	●	CRYPTO	66726,2	-0,4%	7,8%	57,0%	124,4%	39,2%	0,4	Bullish	4,5%	Bullish	10,4%	65
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ 1,7	●	US SECTOR	56,0	0,5%	14,0%	6,8%	19,2%	32,0%	0,4	Bullish	11,9%	Bullish	14,7%	75
S&P BANK	KBE	▶ 1,6	●	US SECTOR	52,0	0,1%	12,1%	13,0%	27,7%	28,9%	0,3	Bullish	10,4%	Bullish	16,0%	74
KKR & CO INC	KKR	▶ 1,6	●	STOCKS	115,2	0,2%	9,4%	39,0%	88,8%	31,5%	0,3	Bullish	7,4%	Bullish	22,9%	65
USD-KRW	USDKRW	▶ 1,6	●	FX	1390,5	0,5%	1,0%	7,7%	9,9%	6,9%	0,1	Bullish	1,1%	Bullish	3,4%	59
USD-ARS	USDARS	▶ 1,5	●	FX	924,4	0,0%	1,4%	14,3%	244,7%	1,8%	0,7	Bullish	2,4%	Bullish	22,0%	95
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 1,5	●	US SECTOR	112,1	-0,4%	10,9%	17,2%	35,7%	44,9%	0,2	Bullish	6,7%	Bullish	14,4%	66
US REAL ESTATE	IYR	▶ 1,5	●	US SECTOR	92,9	-0,2%	5,9%	1,6%	4,7%	16,0%	0,2	Bullish	5,7%	Bullish	7,8%	73
US DIVIDENDS	SCHD	▶ 1,4	●	THEMATIC	81,1	-0,6%	4,3%	6,5%	8,4%	14,3%	0,1	Bullish	3,2%	Bullish	6,4%	65
ADAPTATIVE FACTOR	AUSF	▶ 1,4	●	STYLE	41,3	-0,5%	4,2%	11,2%	26,1%	14,5%	0,1	Bullish	3,5%	Bullish	9,3%	66
US MUNIS (1-5Y)	SUB	▶ 1,4	●	BONDS	105,0	0,0%	0,4%	-0,4%	0,8%	1,2%	0,0	Bullish	0,4%	Bullish	0,5%	66
TURKEY	TUR	▶ 1,4	●	COUNRY	43,7	0,8%	4,1%	35,5%	39,1%	15,1%	0,3	Bullish	3,5%	Bullish	14,0%	61
AUD-NZD	AUDNZD	▶ 1,3	●	FX	1,1	0,3%	1,6%	3,2%	2,9%	6,2%	0,0	Bullish	1,9%	Bullish	2,6%	70
GLOBAL TIMBER & FOREST	WOOD	▶ 1,3	●	COMMOD	80,4	-0,5%	2,6%	-1,1%	8,3%	15,2%	0,2	Bearish	-0,5%	Bullish	2,3%	56
GREECE	GREK	▶ 1,3	●	EUR.EQ.\$ETF	42,3	1,0%	6,3%	14,1%	6,3%	9,0%	0,2	Bullish	2,2%	Bullish	8,3%	63
GBP-ZAR	GBPZAR	▶ 1,3	●	FX	23,6	-0,2%	2,5%	1,3%	2,1%	9,8%	0,1	Bullish	0,9%	Bullish	0,2%	56

BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS																
META/FACEBOOK	META	▶ -1,5	●	MAG7	476,8	0,2%	-5,4%	34,7%	57,6%	19,2%	0,4	Bearish	-3,2%	Bullish	10,7%	41
AGS (commod)	DBA	▶ -1,5	●	COMMOD	23,6	-1,3%	-0,7%	14,0%	12,1%	18,7%	0,2	Bearish	-3,5%	Bullish	3,8%	39
MSCI CHINA	MCHI	▶ -1,5	●	COUNTRY	42,0	-0,4%	-0,4%	3,1%	-7,4%	21,3%	0,2	Bearish	-4,7%	Bullish	1,5%	40
AI	AIQ	▶ -1,5	●	THEMATIC	35,1	-1,0%	-1,5%	12,6%	22,4%	21,3%	0,2	Bullish	0,1%	Bullish	8,9%	41
SOYBEAN FUT	S X4	▶ -1,6	●	COMMOD	1036,0	-0,7%	-6,2%	-16,8%	-20,0%	15,3%	0,1	Bearish	-10,4%	Bearish	-15,8%	23
TAIWAN	EWT	▶ -1,6	●	STOCKS	53,1	-1,5%	-1,9%	15,4%	20,8%	24,6%	0,2	Bullish	0,6%	Bullish	11,2%	42

GLOBAL CARBON	KRBN	▶ -1,6	●	CARBON	31,4	-0,2%	-3,5%	-13,9%	-20,0%	▣ 14,5%	0,2	Bearish	-6,1%	Bearish	-5,7%	● 34
URANIUM ETF	URA us	▶ -1,6	●	COMMOD	28,2	-0,7%	-2,6%	1,8%	28,2%	▣ 39,6%	0,3	Bearish	-8,3%	Bearish	-2,9%	● 37
NOK-SEK	NOKSEK	▶ -1,6	●	FX	1,0	-0,2%	-1,5%	-1,4%	-4,4%	▣ 6,8%	0,1	Bearish	-1,5%	Bearish	-1,0%	● 38
RARE EARTH	REMEX	▶ -1,6	●	PREC MET	7,5	-2,1%	-0,6%	-29,3%	-48,5%	#VALUE!	0,3	Bearish	-12,3%	Bearish	-23,7%	● 35
GOOGLE	GOOG	▶ -1,6	●	MAG7	179,4	0,1%	-2,2%	27,3%	50,1%	▣ 25,9%	0,3	Bearish	-0,2%	Bullish	14,9%	● 43
AUD-JPY	AUDJPY	▶ -1,7	●	FX	105,3	-0,2%	-1,9%	9,6%	11,3%	▣ 11,8%	0,1	Bearish	-0,1%	Bullish	5,3%	● 41
NVIDIA	NVDA	▶ -1,7	●	MAG7	117,9	-2,6%	-4,5%	138,1%	159,1%	▣ 23,8%	0,5	Bullish	1,5%	Bullish	34,6%	● 44
PALLADIUM ETF	PALL	▶ -1,8	●	PREC MET	84,0	-1,4%	-5,7%	-16,9%	-29,0%	▣ 28,8%	0,4	Bearish	-4,9%	Bearish	-10,9%	● 40
HANG SENG (ETF)	HSI	▶ -1,8	●	CHI.EQ.IDX	17417,7	-2,0%	-1,7%	2,2%	-8,7%	▣ 25,4%	0,2	Bearish	-5,0%	Bullish	1,4%	● 40
USA MOMENTUM	MTUM	▶ -1,8	●	STYLE	191,2	-0,6%	-1,9%	21,9%	31,3%	▣ 23,4%	0,2	Bearish	-0,6%	Bullish	10,4%	● 40
URANIUM MINING	CCJ	▶ -1,8	●	NUCLEAR	46,6	0,4%	-5,2%	8,2%	41,9%	▣ 71,4%	0,4	Bearish	-10,8%	Bullish	1,7%	● 37
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ -1,8	●	THEMATIC	41,6	-0,9%	-1,5%	3,1%	7,9%	▣ 14,9%	0,2	Bearish	-3,2%	Bullish	3,9%	● 37
AMAZON	AMZN	▶ -1,9	●	MAG7	183,1	-0,3%	-5,2%	20,5%	40,9%	▣ 19,0%	0,3	Bearish	-2,5%	Bullish	9,4%	● 37
TECHNOLOGY	XLK	▶ -1,9	●	US SECTOR	220,9	-1,6%	-2,4%	14,7%	25,3%	▣ 27,8%	0,2	Bearish	-0,1%	Bullish	9,7%	● 40
LVMH (\$adr)	LVMU	▶ -1,9	●	SUPER7	148,0	-1,6%	-3,5%	-8,9%	-22,0%	▣ 32,7%	0,3	Bearish	-7,5%	Bearish	-9,3%	● 38
WTI OIL FUT	CLQ4	▶ -1,9	●	COMMOD	80,1	-3,2%	-1,7%	11,8%	11,3%	▣ 16,3%	0,2	Bullish	1,0%	Bullish	3,6%	● 46
COPPER ETF	CPER	▶ -1,9	●	IND MET	26,4	-0,5%	-3,0%	9,4%	11,6%	▣ 20,1%	0,2	Bearish	-7,5%	Bullish	4,1%	● 35
ELI LILLY & CO	LLY	▶ -2,0	●	STOCKS	857,5	1,0%	-5,3%	47,1%	84,9%	▣ 44,0%	0,3	Bullish	0,1%	Bullish	16,7%	● 39
MICROSOFT	MSFT	▶ -2,0	●	MAG7	437,1	-0,7%	-2,2%	16,2%	26,0%	▣ 17,8%	0,2	Bearish	0,0%	Bullish	8,8%	● 41