

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOM	
Description/Code		Z-score	Score	8/19/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 DTD PERFORMERS																
WHEAT FUT	W Z3	▶ -0,9	●	COMMOD	639,0	3,9%	-7,6%	-22,1%	-19,1%	33,2%	/	Bearish	-7,8%	Bearish	-15,3%	42
LEAN HOGS FUT	LHV3	▶ -0,2	●	COMMOD	82,1	3,8%	-4,5%	-12,0%	-3,4%	36,0%	/	Bullish	1,0%	Bearish	-4,1%	52
PALLADIUM ETF	PALL	▶ 0,0	●	PREC MET	115,8	2,8%	-2,1%	-29,8%	-42,1%	37,3%	/	Bearish	-2,4%	Bearish	-23,1%	41
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOX3	▶ 1,8	●	COMMOD	315,4	2,5%	5,3%	71,2%	95,9%	51,8%	/	Bullish	13,4%	Bullish	27,3%	66
URANIUM MINING	CCJ	▶ 1,2	●	COMMOD	34,7	1,9%	-1,4%	52,9%	41,5%	21,4%	-0,8	Bullish	7,1%	Bullish	21,3%	56
PLATINUM ETF	PPLT	▶ -0,5	●	PREC MET	84,2	1,9%	-4,2%	-15,2%	-0,6%	24,3%	/	Bearish	-3,3%	Bearish	-9,3%	39
SOYBEAN FUT	S X3	▶ 0,2	●	COMMOD	1353,3	1,7%	1,6%	-4,5%	0,8%	17,4%	/	Bullish	1,6%	Bullish	1,6%	55
CORN FUT	C Z3	▶ -0,6	●	COMMOD	493,0	1,5%	-3,9%	-19,3%	-15,8%	22,6%	/	Bearish	-6,9%	Bearish	-14,0%	44
RETAILERS	XRT	▶ -1,7	●	STOCKS	64,8	1,3%	-4,4%	7,2%	-9,6%	13,0%	-3,2	Bullish	0,0%	Bullish	1,5%	37
OIL ETF	USO	▶ 0,2	●	COMMOD	72,8	1,1%	-0,5%	3,8%	-1,9%	19,1%	-3,2	Bullish	7,0%	Bullish	7,5%	54
WTI OIL FUT	CLU3	▶ 0,0	●	COMMOD	81,3	1,1%	-0,7%	3,0%	-2,0%	20,0%	/	Bullish	6,8%	Bullish	7,0%	56
30Y BUXL	UBA	▶ -1,1	●	BONDS	129,9	1,0%	-3,5%	-3,0%	-21,8%	19,6%	/	Bearish	-3,9%	Bearish	-6,8%	40
ENERGY	XLE	▶ 1,3	●	STOCKS	88,8	1,0%	1,5%	1,5%	11,7%	19,2%	-3,6	Bullish	6,2%	Bullish	4,4%	59
POLAND	EPOL	▶ -2,0	●	STOCKS	19,3	1,0%	-8,6%	24,6%	37,5%	19,4%	/	Bearish	-2,6%	Bullish	12,4%	35
AGS (commod)	DBA	▶ -0,9	●	COMMOD	21,4	0,8%	-2,6%	6,0%	7,2%	9,2%	-0,3	Bearish	-0,9%	Bullish	3,8%	38
BIOTECH	XBI	▶ -1,7	●	STOCKS	77,5	0,8%	-8,0%	-6,6%	-12,8%	16,9%	-4,4	Bearish	-8,0%	Bearish	-6,7%	29
BRAZIL	EWZ	▶ -1,6	●	STOCKS	30,5	0,7%	-9,8%	9,2%	-4,1%	13,0%	-3,1	Bearish	-5,5%	Bullish	2,9%	32
COMMODITIES (All)	DBC	▶ -1,1	●	COMMOD	24,2	0,7%	-2,1%	-2,0%	-7,0%	9,9%	0,0	Bullish	2,3%	Bullish	0,9%	47
COFFEE FUT	KCZ3	▶ -1,7	●	COMMOD	150,0	0,6%	-8,8%	-9,6%	-25,1%	17,4%	/	Bearish	-8,7%	Bearish	-13,2%	33
SPAIN	EWP	▶ -1,5	●	STOCKS	27,8	0,6%	-5,2%	15,0%	18,7%	14,7%	-1,4	Bearish	-2,5%	Bullish	3,4%	36
COPPER ETF	CPER	▶ -1,2	●	PREC MET	23,0	0,6%	-7,4%	-0,5%	4,3%	14,9%	-1,0	Bearish	-2,6%	Bearish	-3,3%	40
USD-NOK	USDNOK	▶ 1,9	●	FX	10,6	0,6%	5,1%	8,6%	9,3%	9,9%	/	Bullish	2,1%	Bullish	2,8%	66
TRANSPORTATION	IYT	▶ -1,9	●	STOCKS	248,4	0,6%	-7,0%	16,3%	0,7%	12,2%	-3,7	Bearish	-1,2%	Bullish	6,6%	36
SMALL CAPS	IWM	▶ -2,2	●	STOCKS	184,7	0,5%	-7,1%	5,9%	-7,2%	10,5%	-4,6	Bearish	-2,7%	Bullish	1,0%	31
UTILITIES	XLU	▶ -1,1	●	STOCKS	63,5	0,5%	-5,3%	-9,9%	-18,3%	12,0%	-2,1	Bearish	-3,8%	Bearish	-6,6%	34
BOTTOM 25 DTD PERFORMERS																
EM DIVERSIFIED (FTSE)	VVO	▶ -2,0	●	STOCKS	39,8	-0,6%	-7,5%	2,2%	-5,3%	10,2%	-2,6	Bearish	-3,6%	Bearish	-1,3%	36
Facebook	Meta	▶ -2,1	●	FANG	283,3	-0,6%	-11,1%	135,4%	62,2%	4,0%	/	Bearish	-4,4%	Bullish	28,1%	38
DAX index	DAX	▶ -1,7	●	STOCKS	15574,3	-0,7%	-5,3%	11,9%	15,0%	12,3%	-4,6	Bearish	-2,8%	Bullish	1,3%	36
CHF-JPY	CHFJPY	▶ 0,6	●	FX	164,8	-0,7%	1,0%	16,2%	16,0%	6,8%	/	Bullish	2,0%	Bullish	8,8%	58
MSCI WORLD	IWDA	▶ -2,7	●	STOCKS	82,4	-0,8%	-5,5%	12,5%	4,2%	10,9%	/	Bearish	-2,7%	Bullish	4,2%	35
EASTERN EUROPE	LYCE	▶ -2,3	●	STOCKS	19,7	-0,8%	-5,3%	21,5%	27,5%	14,4%	/	Bearish	-1,5%	Bullish	10,1%	39
GAMES	HERO	▶ -1,8	●	STOCKS	1314,4	-0,8%	-11,0%	2,3%	-11,0%	15,8%	/	Bearish	-7,1%	Bearish	-3,1%	28
MSCI ALL ASIA	AAXJ	▶ -2,2	●	STOCKS	64,1	-0,9%	-9,2%	-0,8%	-5,6%	12,3%	-2,1	Bearish	-5,3%	Bearish	-3,9%	34
SUGAR FUT	SBV3	▶ -0,9	●	COMMOD	23,8	-1,0%	-1,5%	33,3%	40,9%	21,0%	/	Bearish	-1,7%	Bullish	10,2%	46
USD-PHP	USDPHP	▶ 0,6	●	FX	56,2	-1,0%	2,3%	0,8%	0,5%	9,2%	/	Bullish	1,3%	Bullish	1,2%	57
CHINA A50	XIN9	▶ -1,6	●	STOCKS	12575,7	-1,1%	-5,5%	-3,3%	-7,6%	13,6%	/	Bearish	-1,6%	Bearish	-3,0%	38
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ -2,5	●	STOCKS	10,1	-1,1%	-15,8%	-12,8%	-21,5%	15,7%	/	Bearish	-13,9%	Bearish	-16,4%	21
COCOA FUT	CCZ3	▶ -0,2	●	COMMOD	3449,0	-1,1%	-2,7%	34,9%	42,7%	23,9%	/	Bullish	2,5%	Bullish	16,9%	54
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ -2,6	●	STOCKS	55,2	-1,2%	-5,2%	0,0%	0,6%	10,1%	/	Bearish	-2,7%	Bearish	-0,5%	31
CSI 300 index	SHSZ	▶ -1,8	●	STOCKS	3784,0	-1,2%	-5,7%	-2,3%	-8,8%	13,1%	/	Bearish	-2,7%	Bearish	-4,2%	35
HONG KONG	EWH	▶ -2,3	●	STOCKS	17,7	-1,3%	-11,6%	-15,8%	-15,5%	12,4%	-4,4	Bearish	-8,9%	Bearish	-14,2%	27
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ -2,0	●	STOCKS	26,2	-1,4%	-8,6%	-6,5%	-16,2%	20,3%	-1,0	Bearish	-4,2%	Bearish	-8,8%	39
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ -2,3	●	STOCKS	36,1	-1,4%	-11,4%	16,4%	7,3%	17,1%	-5,0	Bearish	-5,3%	Bullish	3,8%	37
TESLA	TSLA	▶ -2,6	●	STOCKS	215,5	-1,7%	-19,4%	74,9%	-28,9%	23,8%	-3,9	Bearish	-20,2%	Bullish	8,8%	29
Google	GOOG	▶ -0,3	●	FANG	128,1	-1,8%	-3,8%	44,4%	6,0%	46,9%	/	Bullish	2,5%	Bullish	16,7%	57
NATGAS	UNG	▶ -1,0	●	COMMOD	6,9	-1,8%	-2,4%	-50,8%	-78,1%	58,5%	0,8	Bearish	-1,9%	Bearish	-47,5%	48

HANG SENG	HSI	▶ -2,2	●	STOCKS	17950,9	-2,1%	-10,6%	-9,3%	-9,2%	▣ 14,0%	/	Bearish	-6,8%	Bearish	-8,6%	● 30
MSCI CHINA	MCHI	▶ -2,3	●	STOCKS	43,3	-2,4%	-13,0%	-8,4%	-10,9%	▣ 22,9%	-2,7	Bearish	-6,4%	Bearish	-9,4%	● 40
IRON ORE FUT	SCOU	▶ -0,1	●	COMMOD	104,2	-2,5%	-2,9%	-6,4%	6,4%	▣ 32,0%	/	Bearish	-2,6%	Bearish	-3,7%	● 55
CHINA TECH	CQQQ	▶ -2,3	●	STOCKS	37,9	-2,6%	-13,7%	-12,8%	-16,6%	▣ 30,2%	-35,9	Bearish	-8,4%	Bearish	-12,9%	● 39

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code		Z-score	Score	8/19/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 MTD PERFORMERS																
USD-ARS	USDARS	▶ 1,7	●	FX	349,9	0,0%	27,1%	97,5%	157,6%	105,3%	/	Bullish	22,0%	Bullish	38,8%	100
USD-ZAR	USDZAR	▶ 0,9	●	FX	19,0	-0,4%	6,4%	11,5%	12,7%	10,0%	/	Bullish	2,8%	Bullish	4,8%	59
GBP-ZAR	GBPZAR	▶ 0,9	●	FX	24,2	-0,5%	5,5%	17,5%	20,3%	10,3%	/	Bullish	2,5%	Bullish	7,4%	59
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOX3	▶ 1,8	●	COMMOD	315,4	2,5%	5,3%	71,2%	95,9%	51,8%	/	Bullish	13,4%	Bullish	27,3%	66
USD-BRL	USDBRL	▶ 1,2	●	FX	5,0	-0,1%	5,1%	-6,0%	-3,9%	7,0%	/	Bullish	7,0%	Bearish	-2,0%	64
USD-NOK	USDNOK	▶ 1,9	●	FX	10,6	0,6%	5,1%	8,6%	9,3%	9,9%	/	Bullish	2,1%	Bullish	2,8%	66
USD-KRW	USDKRW	▶ 1,4	●	FX	1338,3	-0,2%	5,0%	6,2%	1,4%	5,6%	/	Bullish	3,2%	Bullish	3,0%	72
USD-COP	USDCOP	▶ 1,4	●	FX	4120,5	0,5%	5,0%	-15,1%	-6,2%	20,0%	/	Bullish	0,8%	Bearish	-10,2%	56
USD-AUD	USDAUD	▶ 1,5	●	FX	1,6	0,0%	4,8%	6,3%	8,0%	2,8%	/	Bullish	4,0%	Bullish	4,8%	72
EUR-NOK	EURNOK	▶ 1,9	●	FX	11,6	0,5%	3,9%	10,2%	17,8%	8,4%	/	Bullish	1,2%	Bullish	3,5%	63
TURKEY	TUR	▶ 0,6	●	STOCKS	35,1	-2,6%	3,7%	-5,3%	59,8%	38,2%	-8,1	Bullish	10,7%	Bullish	6,7%	67
USD-CLP	USDCLP	▶ 1,3	●	FX	868,9	0,1%	3,6%	2,1%	-6,5%	14,9%	/	Bullish	5,3%	Bullish	4,9%	71
USD-THB	USDTHB	▶ 1,3	●	FX	35,4	-0,2%	3,4%	2,3%	-0,6%	4,1%	/	Bullish	1,6%	Bullish	2,7%	66
CAD-ZAR	CADZAR	▶ 0,5	●	FX	14,0	-0,5%	3,4%	11,5%	7,5%	9,0%	/	Bullish	0,8%	Bullish	4,0%	53
DKK-SEK	DKKSEK	▶ 1,8	●	FX	1,6	0,5%	3,2%	6,8%	12,5%	8,1%	/	Bullish	2,1%	Bullish	5,0%	66
EUR-SEK	EURSEK	▶ 1,8	●	FX	11,9	0,5%	3,2%	7,0%	12,7%	7,8%	/	Bullish	2,1%	Bullish	5,1%	67
USD-MYR	USDMYR	▶ 1,8	●	FX	4,6	-0,1%	3,1%	5,5%	3,9%	5,5%	/	Bullish	0,9%	Bullish	3,2%	64
USD-CAD	USDCAD	▶ 1,5	●	FX	1,4	0,1%	2,8%	0,0%	4,7%	2,3%	/	Bullish	2,0%	Bullish	0,7%	74
USD-CAD	USDCAD	▶ 1,5	●	FX	1,4	0,1%	2,8%	0,0%	4,7%	2,3%	/	Bullish	2,0%	Bullish	0,7%	74
USD-PEN	USDPEN	▶ 1,0	●	FX	3,7	-0,2%	2,7%	-2,5%	-3,5%	7,2%	/	Bullish	2,0%	Bearish	-1,1%	64
USD-RUB	USDRUB	▶ -0,1	●	FX	94,0	-0,3%	2,4%	26,7%	56,7%	27,9%	/	Bullish	3,9%	Bullish	17,2%	51
USD-PHP	USDPHP	▶ 0,6	●	FX	56,2	-1,0%	2,3%	0,8%	0,5%	9,2%	/	Bullish	1,3%	Bullish	1,2%	57
USD-JPY	USDJPY	▶ 1,1	●	FX	145,4	-0,3%	2,2%	10,9%	7,0%	6,2%	/	Bullish	2,1%	Bullish	6,1%	63
USD-SGD	USDSGD	▶ 1,3	●	FX	1,4	-0,1%	2,1%	1,3%	-2,1%	3,1%	/	Bullish	1,1%	Bullish	1,2%	67
USD-CNY	USDC	▶ 1,5	●	FX	7,3	0,0%	2,0%	5,6%	7,3%	3,4%	/	Bullish	1,2%	Bullish	3,7%	66
BOTTOM 25 MTD PERFORMERS																
AI	AIQ	▶ -2,1	●	STOCKS	26,9	-0,3%	-9,3%	33,7%	14,9%	13,2%	1,1	Bearish	-4,8%	Bullish	10,7%	34
CLOUD	CLOU	▶ -1,7	●	STOCKS	5013,9	0,5%	-9,4%	20,6%	6,1%	18,4%	/	Bearish	-4,3%	Bullish	7,2%	38
CYBERSECURITY	BUG	▶ -1,5	●	STOCKS	1594,8	0,4%	-9,4%	11,3%	-15,3%	19,8%	/	Bearish	-4,9%	Bullish	1,1%	38
BRAZIL	EWZ	▶ -1,6	●	STOCKS	30,5	0,7%	-9,8%	9,2%	-4,1%	13,0%	-3,1	Bearish	-5,5%	Bullish	2,9%	32
SOUTH KOREA	EWY	▶ -1,9	●	STOCKS	60,7	-0,2%	-10,2%	7,4%	1,0%	13,5%	-2,9	Bearish	-7,4%	Bearish	-1,0%	29
HANG SENG	HSI	▶ -2,2	●	STOCKS	17950,9	-2,1%	-10,6%	-9,3%	-9,2%	14,0%	/	Bearish	-6,8%	Bearish	-8,6%	30
Bitcoin	XBT	▶ -2,8	●	CRYPTO	26028,1	-0,2%	-10,9%	57,4%	22,4%	35,9%	/	Bearish	-13,7%	Bearish	-4,8%	19
GAMES	HERO	▶ -1,8	●	STOCKS	1314,4	-0,8%	-11,0%	2,3%	-11,0%	15,8%	/	Bearish	-7,1%	Bearish	-3,1%	28
Facebook	Meta	▶ -2,1	●	FANG	283,3	-0,6%	-11,1%	135,4%	62,2%	4,0%	/	Bearish	-4,4%	Bullish	28,1%	38
Apple	AAPL	▶ -1,4	●	FANG	174,5	0,3%	-11,2%	34,3%	0,2%	12,0%	/	Bearish	-7,3%	Bullish	7,5%	27
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ -2,3	●	STOCKS	36,1	-1,4%	-11,4%	16,4%	7,3%	17,1%	-5,0	Bearish	-5,3%	Bullish	3,8%	37
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ -1,8	●	PREC MET	33,3	-0,2%	-11,6%	-6,6%	3,0%	17,0%	-1,3	Bearish	-9,0%	Bearish	-10,8%	33
HONG KONG	EWJ	▶ -2,3	●	STOCKS	17,7	-1,3%	-11,6%	-15,8%	-15,5%	12,4%	-4,4	Bearish	-8,9%	Bearish	-14,2%	27
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -1,7	●	STOCKS	8,4	-0,5%	-11,6%	-20,5%	-34,3%	20,1%	/	Bearish	-12,0%	Bearish	-21,9%	24
US POT	MSOS	▶ -1,2	●	STOCKS	5,0	0,0%	-11,7%	-29,0%	-59,2%	32,2%	/		-10,9%	Bearish	-38,3%	38
SEMIS	XSD	▶ -2,1	●	STOCKS	200,8	0,2%	-12,3%	20,0%	4,9%	22,7%	-3,9	Bearish	-8,7%	Bullish	2,6%	33
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ -1,9	●	PREC MET	27,5	-0,6%	-12,6%	-4,2%	6,4%	17,5%	-0,9	Bearish	-10,5%	Bearish	-11,0%	31
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ -1,6	●	STOCKS	4100,7	-0,3%	-12,9%	23,8%	14,1%	15,8%	/	Bearish	-11,5%	Bullish	2,5%	21
MSCI CHINA	MCHI	▶ -2,3	●	STOCKS	43,3	-2,4%	-13,0%	-8,4%	-10,9%	22,9%	-2,7	Bearish	-6,4%	Bearish	-9,4%	40
SOUTH AFRICA	EZA	▶ -1,8	●	STOCKS	38,6	-0,5%	-13,4%	-9,0%	-11,2%	14,0%	-3,3	Bearish	-6,5%	Bearish	-8,8%	34
CHINA TECH	CQQQ	▶ -2,3	●	STOCKS	37,9	-2,6%	-13,7%	-12,8%	-16,6%	30,2%	-35,9	Bearish	-8,4%	Bearish	-12,9%	39

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV	MOMEN		
Description/Code	Z-score	Score	8/19/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D	
Recent IPOs	IPO	-2,1	🟡	STOCKS	30,9	-0,4%	-15,6%	25,1%	-10,4%	18,6%	-5,6	Bearish	-7,9%	Bullish	6,0%	30
DIGITAL HEALTH	EDOC	-2,5	🔴	STOCKS	10,1	-1,1%	-15,8%	-12,8%	-21,5%	15,7%	/		-13,9%	Bearish	-16,4%	21
SOLAR ENERGY	TAN	-1,8	🔴	STOCKS	57,0	-0,5%	-16,8%	-21,8%	-35,0%	28,0%	-5,6	Bearish	-19,7%	Bearish	-29,7%	22
TESLA	TSLA	-2,6	🟡	STOCKS	215,5	-1,7%	-19,4%	74,9%	-28,9%	23,8%	-3,9	Bearish	-20,2%	Bullish	8,8%	29
TOP 25 YTD PERFORMERS																
Nvidia	NVDA	-0,8	🟡	FANG	433,0	-0,1%	-7,3%	196,3%	130,6%	14,1%	/	Bearish	-0,1%	Bullish	36,0%	48
Facebook	Meta	-2,1	🟡	FANG	283,3	-0,6%	-11,1%	135,4%	62,2%	4,0%	/	Bearish	-4,4%	Bullish	28,1%	38
USD-ARS	USDARS	1,7	🟢	FX	349,9	0,0%	27,1%	97,5%	157,6%	105,3%	/	Bullish	22,0%	Bullish	38,8%	100
TESLA	TSLA	-2,6	🟡	STOCKS	215,5	-1,7%	-19,4%	74,9%	-28,9%	23,8%	-3,9	Bearish	-20,2%	Bullish	8,8%	29
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOX3	1,8	🟢	COMMOD	315,4	2,5%	5,3%	71,2%	95,9%	51,8%	/	Bullish	13,4%	Bullish	27,3%	66
Amazon	AMZN	-0,2	🟢	FANG	133,2	-0,6%	-0,3%	58,6%	-6,4%	19,6%	-3,7	Bullish	1,8%	Bullish	19,8%	50
Bitcoin	XBT	-2,8	🔴	CRYPTO	26028,1	-0,2%	-10,9%	57,4%	22,4%	35,9%	/	Bearish	-13,7%	Bearish	-4,8%	19
URANIUM MINING	CCJ	1,2	🟢	COMMOD	34,7	1,9%	-1,4%	52,9%	41,5%	21,4%	-0,8	Bullish	7,1%	Bullish	21,3%	56
EUR-TRY	EURTRY	-1,1	🟢	FX	29,5	0,0%	-0,4%	47,6%	61,4%	4,5%	/	Bullish	2,9%	Bullish	23,4%	58
Google	GOOG	-0,3	🟢	FANG	128,1	-1,8%	-3,8%	44,4%	6,0%	46,9%	/	Bullish	2,5%	Bullish	16,7%	57
GREECE	GREK	-1,8	🟡	STOCKS	36,8	-0,4%	-5,9%	38,1%	47,1%	10,9%	-6,1	Bearish	-2,6%	Bullish	13,9%	38
NETFLIX	NFLX	-2,5	🟡	FANG	404,5	0,4%	-7,8%	37,2%	65,0%	26,6%	/	Bearish	-6,8%	Bullish	13,1%	37
COCOA FUT	CCZ3	-0,2	🟢	COMMOD	3449,0	-1,1%	-2,7%	34,9%	42,7%	23,9%	/	Bullish	2,5%	Bullish	16,9%	54
NASDAQ 100	QQQ	-2,3	🟡	STOCKS	358,1	-0,1%	-6,7%	34,5%	8,8%	12,4%	-4,9	Bearish	-3,3%	Bullish	11,4%	35
Apple	AAPL	-1,4	🟡	FANG	174,5	0,3%	-11,2%	34,3%	0,2%	12,0%	/	Bearish	-7,3%	Bullish	7,5%	27
AI	AIQ	-2,1	🟡	STOCKS	26,9	-0,3%	-9,3%	33,7%	14,9%	13,2%	1,1	Bearish	-4,8%	Bullish	10,7%	34
SUGAR FUT	SBV3	-0,9	🟡	COMMOD	23,8	-1,0%	-1,5%	33,3%	40,9%	21,0%	/	Bearish	-1,7%	Bullish	10,2%	46
TECHNOLOGY	XLK	-1,7	🟡	STOCKS	165,0	0,2%	-7,5%	32,6%	9,4%	14,4%	-1,9	Bearish	-4,4%	Bullish	10,3%	34
HOMEBUILDERS	XHB	-3,3	🟡	STOCKS	79,6	0,2%	-5,8%	31,9%	19,5%	20,2%	18,0	Bearish	-1,6%	Bullish	12,5%	34
ARK INNOVATION	ARKK	-1,8	🟡	STOCKS	40,4	0,3%	-20,0%	29,3%	-15,0%	22,2%	-4,5	Bearish	-12,0%	Bullish	2,5%	30
JAPAN (HEDGED)	DXJ	-1,5	🟡	STOCKS	82,4	0,0%	-3,5%	28,2%	24,3%	10,7%	-2,9	Bearish	-0,4%	Bullish	11,5%	45
USD-RUB	USDRUB	-0,1	🟢	FX	94,0	-0,3%	2,4%	26,7%	56,7%	27,9%	/	Bullish	3,9%	Bullish	17,2%	51
CONSUMER DISCRET.	XLY	-3,1	🟡	STOCKS	162,7	-0,2%	-6,4%	25,9%	-4,9%	11,8%	-1,7	Bearish	-4,0%	Bullish	7,9%	34
Recent IPOs	IPO	-2,1	🟡	STOCKS	30,9	-0,4%	-15,6%	25,1%	-10,4%	18,6%	-5,6	Bearish	-7,9%	Bullish	6,0%	30
MEXICO	EWJ	-1,0	🟡	STOCKS	61,9	0,5%	-4,9%	25,1%	29,8%	12,5%	-5,9	Bearish	-1,8%	Bullish	6,0%	42
BOTTOM 25 YTD PERFORMERS																
IRON ORE FUT	SCOU	-0,1	🔴	COMMOD	104,2	-2,5%	-2,9%	-6,4%	6,4%	32,0%	/	Bearish	-2,6%	Bearish	-3,7%	55
CSI300 (US ETF)	ASHR	-2,0	🔴	STOCKS	26,2	-1,4%	-8,6%	-6,5%	-16,2%	20,3%	-1,0	Bearish	-4,2%	Bearish	-8,8%	39
BIOTECH	XBI	-1,7	🔴	STOCKS	77,5	0,8%	-8,0%	-6,6%	-12,8%	16,9%	-4,4	Bearish	-8,0%	Bearish	-6,7%	29
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	-1,8	🔴	PREC MET	33,3	-0,2%	-11,6%	-6,6%	3,0%	17,0%	-1,3	Bearish	-9,0%	Bearish	-10,8%	33
INTL REAL ESTATE	RWX	-2,0	🔴	STOCKS	24,5	-0,4%	-6,8%	-8,4%	-16,8%	6,7%	-24,9	Bearish	-4,3%	Bearish	-8,0%	28
MSCI CHINA	MCHI	-2,3	🔴	STOCKS	43,3	-2,4%	-13,0%	-8,4%	-10,9%	22,9%	-2,7	Bearish	-6,4%	Bearish	-9,4%	40
UST Long Dur	EDV	-1,4	🔴	BONDS	75,7	0,4%	-8,7%	-8,6%	-23,9%	18,0%	-4,0	Bearish	-10,0%	Bearish	-14,1%	29
SOUTH AFRICA	EZA	-1,8	🔴	STOCKS	38,6	-0,5%	-13,4%	-9,0%	-11,2%	14,0%	-3,3	Bearish	-6,5%	Bearish	-8,8%	34
HANG SENG	HSI	-2,2	🔴	STOCKS	17950,9	-2,1%	-10,6%	-9,3%	-9,2%	14,0%	/	Bearish	-6,8%	Bearish	-8,6%	30
COFFEE FUT	KCZ3	-1,7	🔴	COMMOD	150,0	0,6%	-8,8%	-9,6%	-25,1%	17,4%	/	Bearish	-8,7%	Bearish	-13,2%	33
UTILITIES	XLU	-1,1	🔴	STOCKS	63,5	0,5%	-5,3%	-9,9%	-18,3%	12,0%	-2,1	Bearish	-3,8%	Bearish	-6,6%	34
THAILAND	THD	-1,3	🔴	STOCKS	66,4	0,2%	-6,1%	-11,7%	-6,9%	15,1%	-28,4	Bearish	-1,5%	Bearish	-7,9%	41
LEAN HOGS FUT	LHV3	-0,2	🟡	COMMOD	82,1	3,8%	-4,5%	-12,0%	-3,4%	36,0%	/	Bullish	1,0%	Bearish	-4,1%	52
USD-MXN	USDMXN	0,3	🟡	FX	17,1	-0,3%	1,9%	-12,5%	-15,2%	6,7%	/	Bullish	0,2%	Bearish	-6,7%	51
DIGITAL HEALTH	EDOC	-2,5	🔴	STOCKS	10,1	-1,1%	-15,8%	-12,8%	-21,5%	15,7%	/		-13,9%	Bearish	-16,4%	21
CHINA TECH	CQQQ	-2,3	🔴	STOCKS	37,9	-2,6%	-13,7%	-12,8%	-16,6%	30,2%	-35,9	Bearish	-8,4%	Bearish	-12,9%	39

S&P BANK	KBE	▶ -2,2	●	STOCKS	39,0	0,1%	-7,2%	-13,7%	-24,9%	18,0%	-13,9	Bullish	0,5%	Bearish	-7,0%	● 41
USD-COP	USDCOP	▶ 1,4	●	FX	4120,5	0,5%	5,0%	-15,1%	-6,2%	20,0%	/	Bullish	0,8%	Bearish	-10,2%	● 56
PLATINUM ETF	PPLT	▶ -0,5	●	PREC MET	84,2	1,9%	-4,2%	-15,2%	-0,6%	24,3%	/	Bearish	-3,3%	Bearish	-9,3%	● 39
HONG KONG	EWH	▶ -2,3	●	STOCKS	17,7	-1,3%	-11,6%	-15,8%	-15,5%	12,4%	-4,4	Bearish	-8,9%	Bearish	-14,2%	● 27
CORN FUT	C Z3	▶ -0,6	●	COMMOD	493,0	1,5%	-3,9%	-19,3%	-15,8%	22,6%	/	Bearish	-6,9%	Bearish	-14,0%	● 44
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -1,7	●	STOCKS	8,4	-0,5%	-11,6%	-20,5%	-34,3%	20,1%	/	Bearish	-12,0%	Bearish	-21,9%	● 24
SOLAR ENERGY	TAN	▶ -1,8	●	STOCKS	57,0	-0,5%	-16,8%	-21,8%	-35,0%	28,0%	-5,6	Bearish	-19,7%	Bearish	-29,7%	● 22
WHEAT FUT	W Z3	▶ -0,9	●	COMMOD	639,0	3,9%	-7,6%	-22,1%	-19,1%	33,2%	/	Bearish	-7,8%	Bearish	-15,3%	● 42
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ -2,2	●	STOCKS	44,8	-0,1%	-8,1%	-23,8%	-34,1%	19,1%	-6,0	Bullish	0,4%	Bearish	-14,2%	● 41

Leaders & Laggards



TREND ASSET CLASS PRICE TOP/BOTTOM PERFORMERS RISK 25Delta 50d_MAV 200d MAV MOMEN

Description/Code	Z-score	Score	8/19/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
------------------	---------	-------	-----------	------	------	------	------	-----	---------	---------------	----	-------	----	--------	---------

TOP 25 Δ1Y PERFORMERS

USD-ARS	USDARS	▶ 1,7	●	FX	349,9	0,0%	27,1%	97,5%	157,6%	105,3%	/	Bullish	22,0%	Bullish	38,8%	● 100
Nvidia	NVDA	▶ -0,8	●	FANG	433,0	-0,1%	-7,3%	196,3%	130,6%	14,1%	/	Bearish	-0,1%	Bullish	36,0%	● 48
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOX3	▶ 1,8	●	COMMOD	315,4	2,5%	5,3%	71,2%	95,9%	51,8%	/	Bullish	13,4%	Bullish	27,3%	● 66
NETFLIX	NFLX	▶ -2,5	●	FANG	404,5	0,4%	-7,8%	37,2%	65,0%	26,6%	/	Bearish	-6,8%	Bullish	13,1%	● 37
Facebook	Meta	▶ -2,1	●	FANG	283,3	-0,6%	-11,1%	135,4%	62,2%	4,0%	/	Bearish	-4,4%	Bullish	28,1%	● 38
EUR-TRY	EURTRY	▶ -1,1	●	FX	29,5	0,0%	-0,4%	47,6%	61,4%	4,5%	/	Bullish	2,9%	Bullish	23,4%	● 58
TURKEY	TUR	▶ 0,6	●	STOCKS	35,1	-2,6%	3,7%	-5,3%	59,8%	38,2%	-8,1	Bullish	10,7%	Bullish	6,7%	● 67
USD-RUB	USD RUB	▶ -0,1	●	FX	94,0	-0,3%	2,4%	26,7%	56,7%	27,9%	/	Bullish	3,9%	Bullish	17,2%	● 51
GREECE	GREK	▶ -1,8	●	STOCKS	36,8	-0,4%	-5,9%	38,1%	47,1%	10,9%	-6,1	Bearish	-2,6%	Bullish	13,9%	● 38
COCOA FUT	CCZ3	▶ -0,2	●	COMMOD	3449,0	-1,1%	-2,7%	34,9%	42,7%	23,9%	/	Bullish	2,5%	Bullish	16,9%	● 54
URANIUM MINING	CCJ	▶ 1,2	●	COMMOD	34,7	1,9%	-1,4%	52,9%	41,5%	21,4%	-0,8	Bullish	7,1%	Bullish	21,3%	● 56
SUGAR FUT	SBV3	▶ -0,9	●	COMMOD	23,8	-1,0%	-1,5%	33,3%	40,9%	21,0%	/	Bearish	-1,7%	Bullish	10,2%	● 46
POLAND	EPOL	▶ -2,0	●	STOCKS	19,3	1,0%	-8,6%	24,6%	37,5%	19,4%	/	Bearish	-2,6%	Bullish	12,4%	● 35
MEXICO	EWV	▶ -1,0	●	STOCKS	61,9	0,5%	-4,9%	25,1%	29,8%	12,5%	-5,9	Bearish	-1,8%	Bullish	6,0%	● 42
EASTERN EUROPE	LYCE	▶ -2,3	●	STOCKS	19,7	-0,8%	-5,3%	21,5%	27,5%	14,4%	/	Bearish	-1,5%	Bullish	10,1%	● 39
ITALY	EWI	▶ -2,0	●	STOCKS	31,1	0,1%	-7,2%	15,4%	25,0%	13,2%	-7,1	Bearish	-2,6%	Bullish	3,6%	● 34
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ -1,5	●	STOCKS	82,4	0,0%	-3,5%	28,2%	24,3%	10,7%	-2,9	Bearish	-0,4%	Bullish	11,5%	● 45
Bitcoin	XBT	▶ -2,8	●	CRYPTO	26028,1	-0,2%	-10,9%	57,4%	22,4%	35,9%	/	Bearish	-13,7%	Bearish	-4,8%	● 19
GBP-ZAR	GBPZAR	▶ 0,9	●	FX	24,2	-0,5%	5,5%	17,5%	20,3%	10,3%	/	Bullish	2,5%	Bullish	7,4%	● 59
HOMEBUILDERS	XHB	▶ -3,3	●	STOCKS	79,6	0,2%	-5,8%	31,9%	19,5%	20,2%	18,0	Bearish	-1,6%	Bullish	12,5%	● 34
SPAIN	EWP	▶ -1,5	●	STOCKS	27,8	0,6%	-5,2%	15,0%	18,7%	14,7%	-1,4	Bearish	-2,5%	Bullish	3,4%	● 36
EUR-NOK	EURNOK	▶ 1,9	●	FX	11,6	0,5%	3,9%	10,2%	17,8%	8,4%	/	Bullish	1,2%	Bullish	3,5%	● 63
GERMANY	EWG	▶ -1,9	●	STOCKS	27,4	-0,2%	-6,4%	11,0%	17,3%	10,9%	-6,1	Bearish	-3,6%	Bullish	0,1%	● 34
ARES MSCI EUROPE FINAN	EUFN	▶ -2,4	●	STOCKS	19,0	-0,2%	-5,6%	8,2%	17,2%	14,0%	-11,1	Bearish	-2,0%	Bullish	0,8%	● 38
BERKSHIRE	BRK/	▶ -0,3	●	STOCKS	#####	0,0%	0,1%	14,3%	17,1%	8,4%	/	Bullish	2,1%	Bullish	9,3%	● 52

BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS

BIOTECH	XBI	▶ -1,7	●	STOCKS	77,5	0,8%	-8,0%	-6,6%	-12,8%	16,9%	-4,4	Bearish	-8,0%	Bearish	-6,7%	● 29
ARK INNOVATION	ARKK	▶ -1,8	●	STOCKS	40,4	0,3%	-20,0%	29,3%	-15,0%	22,2%	-4,5	Bearish	-12,0%	Bullish	2,5%	● 30
CSI 300 (HKD)	2811	▶ -1,9	●	STOCKS	14,6	-0,3%	-8,7%	-5,5%	-15,1%	12,3%	/	Bearish	-4,8%	Bearish	-8,2%	● 29
USD-MXN	USDMXN	▶ 0,3	●	FX	17,1	-0,3%	1,9%	-12,5%	-15,2%	6,7%	/	Bullish	0,2%	Bearish	-6,7%	● 51
CYBERSECURITY	BUG	▶ -1,5	●	STOCKS	1594,8	0,4%	-9,4%	11,3%	-15,3%	19,8%	/	Bearish	-4,9%	Bullish	1,1%	● 38
HONG KONG	EWH	▶ -2,3	●	STOCKS	17,7	-1,3%	-11,6%	-15,8%	-15,5%	12,4%	-4,4	Bearish	-8,9%	Bearish	-14,2%	● 27
CORN FUT	C Z3	▶ -0,6	●	COMMOD	493,0	1,5%	-3,9%	-19,3%	-15,8%	22,6%	/	Bearish	-6,9%	Bearish	-14,0%	● 44
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ -2,0	●	STOCKS	26,2	-1,4%	-8,6%	-6,5%	-16,2%	20,3%	-1,0	Bearish	-4,2%	Bearish	-8,8%	● 39
CHINA TECH	CQQQ	▶ -2,3	●	STOCKS	37,9	-2,6%	-13,7%	-12,8%	-16,6%	30,2%	-35,9	Bearish	-8,4%	Bearish	-12,9%	● 39
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ -2,0	●	STOCKS	24,5	-0,4%	-6,8%	-8,4%	-16,8%	6,7%	-24,9	Bearish	-4,3%	Bearish	-8,0%	● 28
TELECOM	YZ	▶ -2,0	●	STOCKS	22,0	-0,3%	-2,0%	-2,1%	-17,6%	11,8%	-4,7	Bearish	-0,1%	Bearish	-2,6%	● 47

US REAL ESTATE	IYR	▶	-2,0	●	STOCKS	83,1	0,2%	-5,6%	-1,3%	-18,2%	8,7%	-4,9	Bearish	-4,0%	Bearish	-3,4%	29
UTILITIES	XLU	▶	-1,1	●	STOCKS	63,5	0,5%	-5,3%	-9,9%	-18,3%	12,0%	-2,1	Bearish	-3,8%	Bearish	-6,6%	34
20Y+ UST	TLT	▶	-1,4	●	BONDS	93,8	0,4%	-6,3%	-5,8%	-18,4%	13,2%	-2,5	Bearish	-6,7%	Bearish	-9,6%	30
WHEAT FUT	W Z3	▶	-0,9	●	COMMOD	639,0	3,9%	-7,6%	-22,1%	-19,1%	33,2%	/	Bearish	-7,8%	Bearish	-15,3%	42
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶	-2,5	●	STOCKS	10,1	-1,1%	-15,8%	-12,8%	-21,5%	15,7%	/	Bearish	-13,9%	Bearish	-16,4%	21
30Y BUXL	UBA	▶	-1,1	●	BONDS	129,9	1,0%	-3,5%	-3,0%	-21,8%	19,6%	/	Bearish	-3,9%	Bearish	-6,8%	40
UST Long Dur	EDV	▶	-1,4	●	BONDS	75,7	0,4%	-8,7%	-8,6%	-23,9%	18,0%	-4,0	Bearish	-10,0%	Bearish	-14,1%	29
S&P BANK	KBE	▶	-2,2	●	STOCKS	39,0	0,1%	-7,2%	-13,7%	-24,9%	18,0%	-13,9	Bullish	0,5%	Bearish	-7,0%	41
COFFEE FUT	KCZ3	▶	-1,7	●	COMMOD	150,0	0,6%	-8,8%	-9,6%	-25,1%	17,4%	/	Bearish	-8,7%	Bearish	-13,2%	33
GLOBAL CARBON	KRBN	▶	0,0	●	STOCKS	38,4	-0,3%	-1,3%	5,2%	-25,6%	10,7%	-1,9	Bearish	-0,3%	Bearish	-3,4%	53
TESLA	TSLA	▶	-2,6	●	STOCKS	215,5	-1,7%	-19,4%	74,9%	-28,9%	23,8%	-3,9	Bearish	-20,2%	Bullish	8,8%	29
US REGIONAL BANKS	KRE	▶	-2,2	●	STOCKS	44,8	-0,1%	-8,1%	-23,8%	-34,1%	19,1%	-6,0	Bullish	0,4%	Bearish	-14,2%	41
CLEAN ENERGY	INRG	▶	-1,7	●	STOCKS	8,4	-0,5%	-11,6%	-20,5%	-34,3%	20,1%	/	Bearish	-12,0%	Bearish	-21,9%	24
SOLAR ENERGY	TAN	▶	-1,8	●	STOCKS	57,0	-0,5%	-16,8%	-21,8%	-35,0%	28,0%	-5,6	Bearish	-19,7%	Bearish	-29,7%	22

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	8/19/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 Z-score PERFORMERS																	
EUR-NOK	EURNOK	▶	1,9	●	FX	11,6	0,5%	3,9%	10,2%	17,8%	8,4%	0,1	Bullish	1,2%	Bullish	3,5%	63
USD-NOK	USDNOK	▶	1,9	●	FX	10,6	0,6%	5,1%	8,6%	9,3%	9,9%	0,2	Bullish	2,1%	Bullish	2,8%	66
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOX3	▶	1,8	●	COMMOD	315,4	2,5%	5,3%	71,2%	95,9%	51,8%	0,3	Bullish	13,4%	Bullish	27,3%	66
EUR-SEK	EURSEK	▶	1,8	●	FX	11,9	0,5%	3,2%	7,0%	12,7%	7,8%	0,1	Bullish	2,1%	Bullish	5,1%	67
DKK-SEK	DKKSEK	▶	1,8	●	FX	1,6	0,5%	3,2%	6,8%	12,5%	8,1%	0,1	Bullish	2,1%	Bullish	5,0%	66
USD-MYR	USDMYR	▶	1,8	●	FX	4,6	-0,1%	3,1%	5,5%	3,9%	5,5%	0,1	Bullish	0,9%	Bullish	3,2%	64
USD-HKD	USDHKD	▶	1,8	●	FX	7,8	0,0%	0,4%	0,4%	-0,2%	0,8%	0,0	Bullish	0,2%	Bullish	0,1%	64
USD-ARS	USDARS	▶	1,7	●	FX	349,9	0,0%	27,1%	97,5%	157,6%	105,3%	0,2	Bullish	22,0%	Bullish	38,8%	100
USD-CAD	USDCAD	▶	1,5	●	FX	1,4	0,1%	2,8%	0,0%	4,7%	2,3%	0,1	Bullish	2,0%	Bullish	0,7%	74
USD-CAD	USDCAD	▶	1,5	●	FX	1,4	0,1%	2,8%	0,0%	4,7%	2,3%	0,1	Bullish	2,0%	Bullish	0,7%	74
USD-CNY	USDC	▶	1,5	●	FX	7,3	0,0%	2,0%	5,6%	7,3%	3,4%	0,1	Bullish	1,2%	Bullish	3,7%	66
USD-CHF	USDCHF	▶	1,5	●	FX	0,9	0,4%	1,2%	-4,6%	-7,8%	3,0%	0,1	Bullish	0,0%	Bearish	-3,2%	58
USD-AUD	USDAUD	▶	1,5	●	FX	1,6	0,0%	4,8%	6,3%	8,0%	2,8%	0,1	Bullish	4,0%	Bullish	4,8%	72
USD-INR	USDINR	▶	1,4	●	FX	83,1	-0,1%	1,0%	0,4%	4,3%	2,1%	0,0	Bullish	1,0%	Bullish	1,0%	69
USD-COP	USDCOP	▶	1,4	●	FX	4120,5	0,5%	5,0%	-15,1%	-6,2%	20,0%	0,2	Bullish	0,8%	Bearish	-10,2%	56
USD-KRW	USDKRW	▶	1,4	●	FX	1338,3	-0,2%	5,0%	6,2%	1,4%	5,6%	0,1	Bullish	3,2%	Bullish	3,0%	72
DOLLAR INDEX	DX	▶	1,3	●	FX	103,4	-0,2%	1,5%	-0,1%	-3,8%	3,4%	0,1	Bullish	1,1%	Bullish	0,1%	64
USD-THB	USDTHB	▶	1,3	●	FX	35,4	-0,2%	3,4%	2,3%	-0,6%	4,1%	0,1	Bullish	1,6%	Bullish	2,7%	66
USD-CLP	USDCLP	▶	1,3	●	FX	868,9	0,1%	3,6%	2,1%	-6,5%	14,9%	0,2	Bullish	5,3%	Bullish	4,9%	71
ENERGY	XLE	▶	1,3	●	STOCKS	88,8	1,0%	1,5%	1,5%	11,7%	19,2%	0,3	Bullish	6,2%	Bullish	4,4%	59
USD-IDR	USDIDR	▶	1,3	●	FX	15290,0	0,1%	1,4%	-1,8%	3,1%	4,6%	0,1	Bullish	1,5%	Bullish	0,6%	65
USD-SGD	USDSGD	▶	1,3	●	FX	1,4	-0,1%	2,1%	1,3%	-2,1%	3,1%	0,1	Bullish	1,1%	Bullish	1,2%	67
URANIUM MINING	CCJ	▶	1,2	●	COMMOD	34,7	1,9%	-1,4%	52,9%	41,5%	21,4%	0,5	Bullish	7,1%	Bullish	21,3%	56
USD-BRL	USDBRL	▶	1,2	●	FX	5,0	-0,1%	5,1%	-6,0%	-3,9%	7,0%	0,2	Bullish	2,7%	Bearish	-2,0%	64
USD-TWD	USDTWD	▶	1,1	●	FX	31,9	-0,1%	1,5%	3,9%	6,4%	3,7%	0,1	Bullish	2,1%	Bullish	3,3%	69

BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS																	
VALUE	VTV	▶	-2,2	●	STOCKS	142,4	0,2%	-3,1%	1,4%	-0,5%	8,0%	0,2	Bearish	-0,5%	Bullish	1,1%	38
SMALL CAPS	IWM	▶	-2,2	●	STOCKS	184,7	0,5%	-7,1%	5,9%	-7,2%	10,5%	0,3	Bearish	-2,7%	Bullish	1,0%	31
CONSUMER STAPLES	XLP	▶	-2,2	●	STOCKS	73,0	0,4%	-3,6%	-2,1%	-5,4%	8,3%	0,2	Bearish	-1,8%	Bearish	-1,8%	32
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶	-2,3	●	STOCKS	36,1	-1,4%	-11,4%	16,4%	7,3%	17,1%	0,4	Bearish	-5,3%	Bullish	3,8%	37
S&P 500 (VAN GUARD)	VOO	▶	-2,3	●	STOCKS	401,1	0,1%	-4,7%	14,2%	1,9%	8,8%	0,2	Bearish	-1,8%	Bullish	5,6%	35
EASTERN EUROPE	LYCE	▶	-2,3	●	STOCKS	19,7	-0,8%	-5,3%	21,5%	27,5%	14,4%	0,2	Bearish	-1,5%	Bullish	10,1%	39

CHINA TECH	CQQQ	▶ -2,3	●	STOCKS	37,9	-2,6%	-13,7%	-12,8%	-16,6%	30,2%	0,4	Bearish	-8,4%	Bearish	-12,9%	● 39
NASDAQ 100	QQQ	▶ -2,3	●	STOCKS	358,1	-0,1%	-6,7%	34,5%	8,8%	12,4%	0,3	Bearish	-3,3%	Bullish	11,4%	● 35
TOTAL STOCK MKT ETF	VTI	▶ -2,3	●	STOCKS	217,0	0,1%	-5,0%	13,5%	1,0%	8,7%	0,2	Bearish	-1,9%	Bullish	5,2%	● 34
MSCI CHINA	MCHI	▶ -2,3	●	STOCKS	43,3	-2,4%	-13,0%	-8,4%	-10,9%	22,9%	0,4	Bearish	-6,4%	Bearish	-9,4%	● 40
CONVERTIBLES	ICVT	▶ -2,3	●	CONVERTIBLES	74,7	-0,1%	-5,0%	7,5%	-1,2%	5,0%	0,2	Bearish	-2,3%	Bullish	2,4%	● 31
HONG KONG	EWH	▶ -2,3	●	STOCKS	17,7	-1,3%	-11,6%	-15,8%	-15,5%	12,4%	0,2	Bearish	-8,9%	Bearish	-14,2%	● 27
FINANCIAL SECTOR	XLF	▶ -2,4	●	STOCKS	34,0	0,0%	-3,8%	-0,6%	-4,7%	10,4%	0,2	Bearish	-0,6%	Bearish	-0,3%	● 38
ARES MSCI EUROPE FINAN	EUFN	▶ -2,4	●	STOCKS	19,0	-0,2%	-5,6%	8,2%	17,2%	14,0%	0,3	Bearish	-2,0%	Bullish	0,8%	● 38
SWITZERLAND	EWL	▶ -2,4	●	STOCKS	45,1	-0,4%	-5,5%	7,5%	4,7%	7,5%	0,2	Bearish	-2,9%	Bullish	0,2%	● 31
INDUSTRIAL	XLI	▶ -2,5	●	STOCKS	106,2	0,2%	-3,8%	8,2%	6,1%	8,0%	0,2	Bearish	-1,0%	Bullish	4,4%	● 36
ADAPTATIVE FACTOR	AUSF	▶ -2,5	●	STOCKS	32,1	0,4%	-3,1%	3,3%	3,0%	8,9%	0,2	Bullish	0,1%	Bullish	3,5%	● 39
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ -2,5	●	STOCKS	10,1	-1,1%	-15,8%	-12,8%	-21,5%	15,7%	0,3	Bullish	-13,9%	Bearish	-16,4%	● 21
USA MOMENTUM	MTUM	▶ -2,5	●	STOCKS	142,0	0,3%	-3,3%	-2,7%	-3,5%	12,4%	0,2	Bearish	-1,1%	Bearish	-0,7%	● 39
NETFLIX	NFLX	▶ -2,5	●	FANG	404,5	0,4%	-7,8%	37,2%	65,0%	26,6%	0,6	Bearish	-6,8%	Bullish	13,1%	● 37
TESLA	TSLA	▶ -2,6	●	STOCKS	215,5	-1,7%	-19,4%	74,9%	-28,9%	23,8%	0,6	Bearish	-20,2%	Bullish	8,8%	● 29
WORLD MOMENTUM	IWMO	▶ -2,6	●	STOCKS	55,2	-1,2%	-5,2%	0,0%	0,6%	10,1%	0,2	Bearish	-2,7%	Bearish	-0,5%	● 31
MSCI WORLD	IWDA	▶ -2,7	●	STOCKS	82,4	-0,8%	-5,5%	12,5%	4,2%	10,9%	0,2	Bearish	-2,7%	Bullish	4,2%	● 35
BUYBACK ACHIEVERS	PKW	▶ -2,7	●	STOCKS	91,6	0,2%	-2,4%	7,1%	4,3%	8,2%	0,2	Bullish	1,1%	Bullish	4,6%	● 43
Bitcoin	XBT	▶ -2,8	●	CRYPTO	26028,1	-0,2%	-10,9%	57,4%	22,4%	35,9%	0,4	Bearish	-13,7%	Bearish	-4,8%	● 19