

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOM	
Description/Code	BP	Z-score	Score	10/10/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 DTD PERFORMERS																
OIL ETF	USO	▶ -1,1	●	COMMOD	77,1	4,0%	-4,6%	10,0%	2,7%	44,9%	-5,4	Bullish	1,2%	Bullish	10,9%	36
ENERGY	XLE	▶ -0,7	●	STOCKS	88,6	3,3%	-2,0%	1,3%	8,3%	34,1%	-3,5	Bearish	-0,5%	Bullish	4,1%	37
UST Long Dur	EDV	▶ -1,2	●	BONDS	67,1	3,2%	-4,2%	-19,0%	-20,5%	35,7%	-2,9	Bearish	-12,3%	Bearish	-25,7%	24
GOLD MINES (Jun.)	GDJX	▶ -0,4	●	PREC MET	32,6	2,5%	1,2%	-8,5%	8,7%	31,9%	-0,8	Bearish	-5,3%	Bearish	-13,1%	38
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ -0,3	●	PREC MET	27,5	2,4%	2,3%	-3,9%	12,9%	33,7%	-0,3	Bearish	-3,7%	Bearish	-11,0%	40
20Y+ UST	TLT	▶ -1,1	●	BONDS	86,8	2,3%	-2,2%	-12,8%	-14,1%	23,9%	-2,6	Bearish	-7,6%	Bearish	-16,5%	25
30Y BUXL	UBA	▶ -0,4	●	BONDS	122,1	2,1%	-0,2%	-7,6%	-10,6%	18,4%	/	Bearish	-4,9%	Bearish	-9,2%	43
COMMODITIES (All)	DBC	▶ -1,2	●	COMMOD	24,4	2,1%	-2,2%	-0,9%	-6,0%	21,5%	-1,1	Bearish	-1,1%	Bullish	2,2%	28
GOLD ETF	GLD	▶ -0,6	●	PREC MET	172,8	1,8%	0,8%	1,9%	9,5%	15,3%	-0,6	Bearish	-2,5%	Bearish	-3,5%	26
NATGAS	UNG	▶ 3,7	●	COMMOD	7,9	1,8%	15,4%	-44,1%	-65,6%	41,5%	3,2	Bullish	11,5%	Bearish	-0,5%	68
RISK PARITY	RPAR	▶ -1,0	●	STOCKS	17,2	1,7%	-1,5%	-7,5%	-1,8%	17,9%	-7,8	Bearish	-6,2%	Bearish	-10,8%	24
SILVER ETF	SLV	▶ -0,8	●	PREC MET	20,1	1,7%	-1,4%	-8,9%	8,4%	33,3%	0,7	Bearish	-5,7%	Bearish	-7,1%	35
SUGAR FUT	SBH4	▶ 0,7	●	COMMOD	27,2	1,6%	2,6%	51,8%	56,0%	27,5%	/	Bullish	5,7%	Bullish	16,0%	59
INDUSTRIAL	XLI	▶ -0,1	●	STOCKS	102,4	1,6%	1,0%	4,2%	20,2%	15,0%	-2,8	Bearish	-3,3%	Bearish	-0,2%	38
BRAZIL	EWZ	▶ -1,0	●	STOCKS	29,8	1,5%	-2,9%	6,5%	-8,2%	25,6%	-3,4	Bearish	-5,0%	Bullish	0,0%	36
POLAND	EPOL	▶ 0,1	●	STOCKS	17,3	1,5%	1,3%	12,2%	58,9%	30,8%	/	Bearish	-7,5%	Bearish	-1,0%	41
TELECOM	IYZ	▶ -0,9	●	STOCKS	21,1	1,4%	-1,0%	-6,0%	-0,2%	14,0%	-7,6	Bearish	-4,4%	Bearish	-6,1%	29
7-10Y UST	IEF	▶ -0,6	●	BONDS	91,2	1,3%	-0,4%	-4,8%	-4,2%	12,1%	-1,0	Bearish	-2,3%	Bearish	-5,9%	29
US REAL ESTATE	IYR	▶ -0,8	●	STOCKS	77,8	1,3%	-0,5%	-7,6%	-1,1%	20,0%	-5,5	Bearish	-7,0%	Bearish	-9,7%	32
US Corp IG	LQD	▶ -0,9	●	BONDS	101,2	1,2%	-0,8%	-4,0%	-1,2%	13,4%	-1,5	Bearish	-3,0%	Bearish	-5,8%	29
NETFLIX	NFLX	▶ -0,2	●	FANG	386,0	1,2%	2,2%	30,9%	71,7%	27,5%	/	Bearish	-7,0%	Bullish	3,8%	39
US Corp. Interm	BIV	▶ -0,6	●	BONDS	72,1	1,1%	-0,3%	-3,0%	-1,5%	10,7%	-0,8	Bearish	-1,8%	Bearish	-4,3%	30
CANADA	EWC	▶ -0,8	●	STOCKS	33,1	1,1%	-1,0%	1,3%	6,3%	19,3%	-5,8	Bearish	-3,3%	Bearish	-3,8%	37
MBS	MBB	▶ -0,7	●	BONDS	88,3	1,1%	-0,6%	-4,8%	-3,3%	14,2%	-1,3	Bearish	-2,5%	Bearish	-5,5%	33
BUYBACK ACHIEVERS	PKW	▶ -0,7	●	STOCKS	89,4	1,1%	-0,6%	4,5%	16,1%	15,2%	-5,4	Bearish	-2,7%	Bullish	1,4%	37
BOTTOM 25 DTD PERFORMERS																
THAILAND	THD	▶ -1,6	●	STOCKS	60,8	-0,5%	-2,8%	-19,2%	-6,3%	12,4%	-7,9	Bearish	-9,5%	Bearish	-16,5%	26
EM DIVERSIFIED (FTSE)	VWO	▶ -1,0	●	STOCKS	38,9	-0,6%	-0,9%	-0,3%	4,6%	12,0%	-3,4	Bearish	-3,9%	Bearish	-4,3%	42
FRANCE	EWQ	▶ -0,9	●	STOCKS	35,2	-0,6%	-1,0%	6,3%	28,7%	16,8%	-6,7	Bearish	-5,1%	Bearish	-5,8%	42
DAX index	DAX	▶ -1,3	●	STOCKS	15128,1	-0,7%	-1,7%	8,7%	23,3%	11,7%	-4,6	Bearish	-3,7%	Bearish	-3,2%	40
CHINA A50	XIN9	▶ -1,9	●	STOCKS	12312,9	-0,7%	-0,7%	-5,3%	-2,2%	15,4%	/	Bearish	-3,5%	Bearish	-5,7%	38
GERMANY	EWG	▶ -1,0	●	STOCKS	25,9	-0,7%	-1,1%	4,8%	29,6%	16,7%	-6,9	Bearish	-5,6%	Bearish	-7,5%	40
LIVE CATTLE FUT	LCZ3	▶ -1,6	●	COMMOD	185,4	-0,7%	-1,4%	12,4%	16,2%	14,2%	/	Bearish	-0,7%	Bullish	5,3%	43
EURO STOXX 50	C50	▶ -1,1	●	STOCKS	101,5	-0,7%	-1,5%	11,5%	26,1%	11,7%	/	Bearish	-3,3%	Bearish	-2,4%	39
ITALY	EWI	▶ -1,1	●	STOCKS	29,9	-0,7%	-1,7%	11,0%	37,5%	18,7%	-7,5	Bearish	-5,2%	Bearish	-2,8%	42
CORN FUT	C Z3	▶ 0,9	●	COMMOD	488,3	-0,8%	2,4%	-20,1%	-21,8%	26,1%	/	Bullish	0,3%	Bearish	-10,7%	51
SPAIN	EWP	▶ -1,2	●	STOCKS	26,9	-0,8%	-2,3%	11,1%	33,5%	20,4%	-6,0	Bearish	-4,1%	Bearish	-2,8%	43
BIOTECH	XBI	▶ -0,9	●	STOCKS	71,7	-0,8%	-1,9%	-13,7%	-9,4%	28,2%	-4,7	Bearish	-8,3%	Bearish	-14,2%	38
ARES MSCI EUROPE FINAN	EUFN	▶ -0,6	●	STOCKS	18,8	-0,8%	-0,6%	7,2%	33,5%	19,8%	-6,8	Bearish	-2,0%	Bearish	-2,1%	50
SEMIS	XSD	▶ -0,6	●	STOCKS	193,1	-0,8%	-1,5%	15,5%	24,1%	24,5%	-5,4	Bearish	-6,2%	Bearish	-3,6%	45
MEXICO	EWX	▶ -2,2	●	STOCKS	54,3	-0,8%	-6,8%	9,7%	19,9%	27,4%	-7,2	Bearish	-12,1%	Bearish	-9,7%	28
URANIUM MINING	CCJ	▶ -1,2	●	COMMOD	37,4	-0,8%	-5,8%	64,8%	39,9%	43,1%	-1,9	Bullish	1,4%	Bullish	20,0%	48
CHILE	ECH	▶ -1,8	●	STOCKS	24,5	-0,9%	-6,6%	-9,7%	-0,1%	27,3%	-5,9	Bearish	-13,6%	Bearish	-16,6%	29
EUROPE TECH	ITEC	▶ -0,4	●	STOCKS	103,2	-1,0%	-0,5%	12,8%	19,4%	18,4%	/	Bearish	-4,0%	Bearish	-3,8%	48
Nvidia	NVDA	▶ 1,2	●	FANG	452,7	-1,1%	4,1%	209,8%	274,9%	24,3%	/	Bullish	0,9%	Bullish	27,5%	58
PALLADIUM ETF	PALL	▶ -2,4	●	PREC MET	105,3	-1,3%	-8,5%	-36,2%	-48,2%	35,3%	/	Bearish	-8,4%	Bearish	-25,1%	35
SOLAR ENERGY	TAN	▶ -1,7	●	STOCKS	47,1	-1,3%	-9,1%	-35,4%	-33,7%	36,4%	-5,8	Bearish	-20,9%	Bearish	-48,0%	26

INDIA	EPI	▶ -1,4	●	STOCKS	36,5	-1,4%	-0,7%	12,0%	19,6%	11,0%	-3,7	Bullish	0,1%	Bullish	7,2%	55
LEAN HOGS FUT	LHZ3	▶ -0,4	●	COMMOD	72,5	-1,5%	1,0%	-14,2%	-8,6%	49,5%	/	Bearish	-2,0%	Bearish	-7,3%	48
IRON ORE FUT	SCOX	▶ -2,2	●	COMMOD	110,5	-1,6%	-5,7%	0,3%	24,2%	21,3%	/	Bullish	0,6%	Bullish	1,5%	42
GREECE	GREK	▶ -2,5	●	STOCKS	30,9	-2,8%	-6,9%	16,1%	41,5%	23,5%	-7,3	Bearish	-16,2%	Bearish	-7,6%	30

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code		Z-score	Score	10/10/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 MTD PERFORMERS																
NATGAS	UNG	▶ 3,7	●	COMMOD	7,9	1,8%	15,4%	-44,1%	-65,6%	41,5%	3,2	Bullish	11,5%	Bearish	-0,5%	68
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOX3	▶ 1,8	●	COMMOD	375,7	-0,4%	7,4%	104,0%	107,4%	26,8%	/	Bullish	13,8%	Bullish	32,1%	75
Facebook	Meta	▶ 3,3	●	FANG	318,4	0,9%	6,0%	164,6%	138,6%	11,3%	/	Bullish	5,2%	Bullish	25,7%	61
USD-COP	USDCOP	▶ 1,7	●	FX	4319,9	-0,1%	5,9%	-10,9%	-6,3%	16,6%	/	Bullish	5,8%	Bearish	-1,9%	73
Google	GOOG	▶ 1,5	●	FANG	139,5	0,6%	5,8%	57,2%	40,1%	41,8%	/	Bullish	4,4%	Bullish	18,5%	60
WHEAT FUT	W Z3	▶ -0,5	●	COMMOD	572,8	0,8%	5,8%	-30,2%	-36,2%	51,1%	/	Bearish	-6,8%	Bearish	-21,5%	45
Apple	AAPL	▶ 1,7	●	FANG	179,0	0,8%	4,5%	37,8%	27,8%	34,2%	/	Bearish	-0,2%	Bullish	6,6%	53
USD-MXN	USDMXN	▶ 1,5	●	FX	18,2	0,0%	4,5%	-6,6%	-8,8%	18,6%	/	Bullish	5,1%	Bullish	2,3%	69
Nvidia	NVDA	▶ 1,2	●	FANG	452,7	-1,1%	4,1%	209,8%	274,9%	24,3%	/	Bullish	0,9%	Bullish	27,5%	58
TESLA	TSLA	▶ 0,1	●	STOCKS	259,7	-0,3%	3,8%	110,8%	16,4%	37,9%	-3,9	Bullish	3,5%	Bullish	19,8%	55
TECHNOLOGY	XLK	▶ 0,7	●	STOCKS	169,1	0,5%	3,1%	35,9%	40,0%	16,0%	-4,3	Bearish	-0,2%	Bullish	8,5%	52
USD-CLP	USDCLP	▶ 1,8	●	FX	920,8	0,8%	3,1%	8,2%	-2,5%	16,1%	/	Bullish	5,0%	Bullish	10,4%	67
SUGAR FUT	SBH4	▶ 0,7	●	COMMOD	27,2	1,6%	2,6%	51,8%	56,0%	27,5%	/	Bullish	5,7%	Bullish	16,0%	59
GBP-ZAR	GBPZAR	▶ 1,3	●	FX	23,7	0,1%	2,6%	15,0%	18,4%	10,9%	/	Bullish	0,0%	Bullish	3,3%	55
CORN FUT	C Z3	▶ 0,9	●	COMMOD	488,3	-0,8%	2,4%	-20,1%	-21,8%	26,1%	/	Bullish	0,3%	Bearish	-10,7%	51
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ -0,3	●	PREC MET	27,5	2,4%	2,3%	-3,9%	12,9%	33,7%	-0,3	Bearish	-3,7%	Bearish	-11,0%	40
NASDAQ 100	QQQ	▶ 0,4	●	STOCKS	366,6	0,5%	2,3%	37,7%	36,2%	16,3%	-4,4	Bearish	-0,4%	Bullish	9,3%	51
USD-ZAR	USDZAR	▶ 1,2	●	FX	19,4	0,1%	2,3%	13,6%	7,0%	14,5%	/	Bullish	2,0%	Bullish	4,9%	58
NETFLIX	NFLX	▶ -0,2	●	FANG	386,0	1,2%	2,2%	30,9%	71,7%	27,5%	/	Bearish	-7,0%	Bullish	3,8%	39
CAD-ZAR	CADZAR	▶ 1,6	●	FX	14,2	0,1%	2,2%	13,3%	8,5%	13,3%	/	Bullish	1,6%	Bullish	3,9%	57
USD-RUB	USDRUB	▶ 1,1	●	FX	99,6	-0,2%	2,1%	34,3%	56,2%	13,1%	/	Bullish	2,9%	Bullish	15,9%	62
Bitcoin	XBT	▶ 0,8	●	CRYPTO	27628,1	0,2%	2,1%	67,1%	43,6%	22,6%	/	Bullish	3,8%	Bearish	-1,4%	57
USD-BRL	USDBRL	▶ 1,3	●	FX	5,1	-0,2%	2,1%	-2,8%	-1,0%	13,1%	/	Bullish	3,7%	Bullish	2,3%	69
TAIWAN	EWT	▶ 0,6	●	STOCKS	45,4	-0,3%	2,0%	13,1%	17,2%	14,4%	-3,8	Bearish	-0,4%	Bullish	0,6%	55
AI	AIQ	▶ 0,0	●	STOCKS	27,4	0,0%	1,7%	36,2%	41,5%	16,1%	-14,0	Bearish	-1,6%	Bullish	7,8%	50
BOTTOM 25 MTD PERFORMERS																
ENERGY	XLE	▶ -0,7	●	STOCKS	88,6	3,3%	-2,0%	1,3%	8,3%	34,1%	-3,5	Bearish	-0,5%	Bullish	4,1%	37
EM LOC CUR BONDS	EMLC	▶ -1,4	●	BONDS	23,4	0,3%	-2,1%	-3,5%	2,1%	10,6%	0,0	Bearish	-5,4%	Bearish	-6,8%	21
S&P METALS & MINING	XME	▶ -0,3	●	STOCKS	51,4	1,1%	-2,2%	3,1%	12,7%	24,9%	-5,5	Bearish	-0,6%	Bearish	-0,6%	46
20Y+ UST	TLT	▶ -1,1	●	BONDS	86,8	2,3%	-2,2%	-12,8%	-14,1%	23,9%	-2,6	Bearish	-7,6%	Bearish	-16,5%	25
COMMODITIES (All)	DBC	▶ -1,2	●	COMMOD	24,4	2,1%	-2,2%	-0,9%	-6,0%	21,5%	-1,1	Bearish	-1,1%	Bullish	2,2%	28
EM Sovereign Bonds	PCY	▶ -1,3	●	BONDS	17,9	0,8%	-2,3%	-4,4%	4,3%	17,9%	9,8	Bearish	-6,0%	Bearish	-7,2%	26
SPAIN	EWP	▶ -1,2	●	STOCKS	26,9	-0,8%	-2,3%	11,1%	33,5%	20,4%	-6,0	Bearish	-4,1%	Bearish	-2,8%	43
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ -1,4	●	STOCKS	85,9	-0,4%	-2,7%	33,6%	35,8%	24,2%	-5,4	Bearish	-0,6%	Bullish	11,0%	45
RETAILERS	XRT	▶ -1,0	●	STOCKS	59,2	0,6%	-2,7%	-2,1%	1,6%	19,5%	-18,1	Bearish	-6,5%	Bearish	-7,2%	36
THAILAND	THD	▶ -1,6	●	STOCKS	60,8	-0,5%	-2,8%	-19,2%	-6,3%	12,4%	-7,9	Bearish	-9,5%	Bearish	-16,5%	26
BRAZIL	EWZ	▶ -1,0	●	STOCKS	29,8	1,5%	-2,9%	6,5%	-8,2%	25,6%	-3,4	Bearish	-5,0%	Bullish	0,0%	36
CONSUMER STAPLES	XLP	▶ -1,8	●	STOCKS	66,7	0,1%	-3,0%	-10,5%	0,3%	12,9%	-3,8	Bearish	-8,1%	Bearish	-10,4%	22
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ -1,1	●	STOCKS	8,9	-0,2%	-3,1%	-23,1%	-21,6%	15,0%	/	Bearish	-13,8%	Bearish	-27,6%	25
LATAM 40	ILF	▶ -1,3	●	STOCKS	24,5	0,5%	-4,1%	7,1%	-4,0%	23,8%	-4,2	Bearish	-6,9%	Bearish	-3,1%	35
UST Long Dur	EDV	▶ -1,2	●	BONDS	67,1	3,2%	-4,2%	-19,0%	-20,5%	35,7%	-2,9	Bearish	-12,3%	Bearish	-25,7%	24
OIL ETF	USO	▶ -1,1	●	COMMOD	77,1	4,0%	-4,6%	10,0%	2,7%	44,9%	-5,4	Bullish	1,2%	Bullish	10,9%	36
WTI OIL FUT	CLX3	▶ -0,8	●	COMMOD	86,4	0,0%	-4,8%	11,1%	10,1%	44,0%	/	Bullish	2,1%	Bullish	11,4%	49
IRON ORE FUT	SCOX	▶ -2,2	●	COMMOD	110,5	-1,6%	-5,7%	0,3%	24,2%	21,3%	/	Bullish	0,6%	Bullish	1,5%	42
URANIUM MINING	CCJ	▶ -1,2	●	COMMOD	37,4	-0,8%	-5,8%	64,8%	39,9%	43,1%	-1,9	Bullish	1,4%	Bullish	20,0%	48
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -1,5	●	STOCKS	7,5	0,9%	-6,0%	-29,7%	-31,1%	22,6%	/	Bearish	-12,7%	Bearish	-30,4%	21
CHILE	ECH	▶ -1,8	●	STOCKS	24,5	-0,9%	-6,6%	-9,7%	-0,1%	27,3%	-5,9	Bearish	-13,6%	Bearish	-16,6%	29

MEXICO	EWW	▶	-2,2	●	STOCKS	54,3	-0,8%	-6,8%	9,7%	19,9%	27,4%	-7,2	Bearish	-12,1%	Bearish	-9,7%	28
GREECE	GREK	▶	-2,5	●	STOCKS	30,9	-2,8%	-6,9%	16,1%	41,5%	23,5%	-7,3	Bearish	-16,2%	Bearish	-7,6%	30
PALLADIUM ETF	PALL	▶	-2,4	●	PREC MET	105,3	-1,3%	-8,5%	-36,2%	-48,2%	35,3%	/	Bearish	-8,4%	Bearish	-25,1%	35
SOLAR ENERGY	TAN	▶	-1,7	●	STOCKS	47,1	-1,3%	-9,1%	-35,4%	-33,7%	36,4%	-5,8	Bearish	-20,9%	Bearish	-48,0%	26

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

TOP 25 YTD PERFORMERS

Nvidia	NVDA	▶	1,2	●	FANG	452,7	-1,1%	4,1%	209,8%	274,9%	24,3%	/	Bullish	0,9%	Bullish	27,5%	58
Facebook	Meta	▶	3,3	●	FANG	318,4	0,9%	6,0%	164,6%	138,6%	11,3%	/	Bullish	5,2%	Bullish	25,7%	61
TESLA	TSLA	▶	0,1	●	STOCKS	259,7	-0,3%	3,8%	110,8%	16,4%	37,9%	-3,9	Bullish	3,5%	Bullish	19,8%	55
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOX3	▶	1,8	●	COMMOD	375,7	-0,4%	7,4%	104,0%	107,4%	26,8%	/	Bullish	13,8%	Bullish	32,1%	75
USD-ARS	USDARS	▶	0,8	●	FX	350,0	0,0%	0,0%	97,6%	134,6%	0,2%	/	Bullish	3,9%	Bullish	29,6%	96
Bitcoin	XBT	▶	0,8	●	CRYPTO	27628,1	0,2%	2,1%	67,1%	43,6%	22,6%	/	Bullish	3,8%	Bearish	-1,4%	57
URANIUM MINING	CCJ	▶	-1,2	●	COMMOD	37,4	-0,8%	-5,8%	64,8%	39,9%	43,1%	-1,9	Bullish	1,4%	Bullish	20,0%	48
Google	GOOG	▶	1,5	●	FANG	139,5	0,6%	5,8%	57,2%	40,1%	41,8%	/	Bullish	4,4%	Bullish	18,5%	60
Amazon	AMZN	▶	-0,7	●	FANG	128,3	0,2%	0,9%	52,7%	12,0%	28,0%	-4,7	Bearish	-4,9%	Bullish	11,0%	43
SUGAR FUT	SBH4	▶	0,7	●	COMMOD	27,2	1,6%	2,6%	51,8%	56,0%	27,5%	/	Bullish	5,7%	Bullish	16,0%	59
EUR-TRY	EURTRY	▶	2,2	●	FX	29,3	0,1%	1,2%	46,8%	62,8%	9,2%	/	Bullish	0,8%	Bullish	17,1%	61
Apple	AAPL	▶	1,7	●	FANG	179,0	0,8%	4,5%	37,8%	27,8%	34,2%	/	Bearish	-0,2%	Bullish	6,6%	53
NASDAQ 100	QQQ	▶	0,4	●	STOCKS	366,6	0,5%	2,3%	37,7%	36,2%	16,3%	-4,4	Bearish	-0,4%	Bullish	9,3%	51
AI	AIQ	▶	0,0	●	STOCKS	27,4	0,0%	1,7%	36,2%	41,5%	16,1%	-14,0	Bearish	-1,6%	Bullish	7,8%	50
TECHNOLOGY	XLK	▶	0,7	●	STOCKS	169,1	0,5%	3,1%	35,9%	40,0%	16,0%	-4,3	Bearish	-0,2%	Bullish	8,5%	52
COCOA FUT	CCZ3	▶	-0,9	●	COMMOD	3435,0	-0,5%	0,5%	34,4%	48,3%	27,0%	/	Bearish	-2,5%	Bullish	11,0%	43
USD-RUB	USD RUB	▶	1,1	●	FX	99,6	-0,2%	2,1%	34,3%	56,2%	13,1%	/	Bullish	2,9%	Bullish	15,9%	62
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶	-1,4	●	STOCKS	85,9	-0,4%	-2,7%	33,6%	35,8%	24,2%	-5,4	Bearish	-0,6%	Bullish	11,0%	45
NETFLIX	NFLX	▶	-0,2	●	FANG	386,0	1,2%	2,2%	30,9%	71,7%	27,5%	/	Bearish	-7,0%	Bullish	3,8%	39
Recent IPOs	IPO	▶	-0,3	●	STOCKS	31,6	0,6%	-1,1%	27,9%	9,9%	32,3%	-6,4	Bearish	-2,9%	Bullish	5,1%	47
ARK INNOVATION	ARKK	▶	-0,5	●	STOCKS	39,4	0,4%	-0,8%	26,0%	4,9%	24,6%	-6,3	Bearish	-7,7%	Bearish	-2,4%	41
HOMEBUILDERS	XHB	▶	-0,7	●	STOCKS	75,7	1,0%	-1,1%	25,5%	32,4%	22,0%	-5,0	Bearish	-6,1%	Bullish	3,9%	38
CONSUMER DISCRET.	XLY	▶	-0,7	●	STOCKS	160,8	0,1%	-0,1%	24,5%	14,3%	19,9%	-5,5	Bearish	-3,9%	Bullish	4,0%	43
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶	-0,7	●	STOCKS	3967,8	-0,2%	-0,8%	19,8%	31,8%	15,6%	/	Bearish	-5,5%	Bearish	-4,0%	39
CLOUD	CLOU	▶	-0,1	●	STOCKS	4925,2	0,4%	0,5%	18,5%	22,9%	24,1%	/	Bearish	-3,7%	Bullish	2,3%	46

BOTTOM 25 YTD PERFORMERS

SILVER ETF	SLV	▶	-0,8	●	PREC MET	20,1	1,7%	-1,4%	-8,9%	8,4%	33,3%	0,7	Bearish	-5,7%	Bearish	-7,1%	35
MSCI CHINA	MCHI	▶	-0,4	●	STOCKS	43,1	-0,1%	-0,5%	-8,9%	0,4%	18,6%	-2,2	Bearish	-3,9%	Bearish	-10,0%	46
CHILE	ECH	▶	-1,8	●	STOCKS	24,5	-0,9%	-6,6%	-9,7%	-0,1%	27,3%	-5,9	Bearish	-13,6%	Bearish	-16,6%	29
CONSUMER STAPLES	XLP	▶	-1,8	●	STOCKS	66,7	0,1%	-3,0%	-10,5%	0,3%	12,9%	-3,8	Bearish	-8,1%	Bearish	-10,4%	22
SOYBEAN FUT	S X3	▶	-1,3	●	COMMOD	1264,3	-0,1%	-0,8%	-10,8%	-6,7%	12,5%	/	Bearish	-5,2%	Bearish	-4,6%	31
USD-COP	USDCOP	▶	1,7	●	FX	4319,9	-0,1%	5,9%	-10,9%	-6,3%	16,6%	/	Bullish	5,8%	Bearish	-1,9%	73
HANG SENG	HSI	▶	-0,8	●	STOCKS	17517,4	0,2%	-1,6%	-11,4%	-1,3%	26,3%	/	Bearish	-5,0%	Bearish	-11,9%	43
INTL REAL ESTATE	RWX	▶	-0,8	●	STOCKS	23,6	0,0%	-0,8%	-11,9%	-1,0%	16,3%	-15,8	Bearish	-4,9%	Bearish	-10,9%	38
COFFEE FUT	KCZ3	▶	-1,1	●	COMMOD	146,1	0,0%	-0,1%	-12,0%	-26,3%	17,8%	/	Bearish	-5,3%	Bearish	-14,8%	39
SOUTH AFRICA	EZA	▶	-0,9	●	STOCKS	37,0	0,1%	-1,6%	-12,8%	-1,2%	23,0%	-6,1	Bearish	-6,3%	Bearish	-11,7%	41
20Y+ UST	TLT	▶	-1,1	●	BONDS	86,8	2,3%	-2,2%	-12,8%	-14,1%	23,9%	-2,6	Bearish	-7,6%	Bearish	-16,5%	25
BIOTECH	XBI	▶	-0,9	●	STOCKS	71,7	-0,8%	-1,9%	-13,7%	-9,4%	28,2%	-4,7	Bearish	-8,3%	Bearish	-14,2%	38
LEAN HOGS FUT	LH3	▶	-0,4	●	COMMOD	72,5	-1,5%	1,0%	-14,2%	-8,6%	49,5%	/	Bearish	-2,0%	Bearish	-7,3%	48
CHINA TECH	CQQQ	▶	-0,4	●	STOCKS	36,2	-0,1%	0,0%	-16,6%	-2,1%	20,3%	-17,9	Bearish	-7,3%	Bearish	-17,2%	43
PLATINUM ETF	PPLT	▶	-0,7	●	PREC MET	82,0	1,1%	-1,9%	-17,4%	-3,0%	26,1%	/	Bearish	-3,2%	Bearish	-10,6%	41
HONG KONG	EWH	▶	0,0	●	STOCKS	17,3	-0,4%	0,7%	-17,8%	-8,2%	15,5%	-3,6	Bearish	-4,0%	Bearish	-15,1%	48

UTILITIES	XLU	▶	-1,1	●	STOCKS	57,8	1,0%	-1,9%	-18,0%	-9,3%	32,3%	-3,0	Bearish	-8,7%	Bearish	-14,9%	29
UST Long Dur	EDV	▶	-1,2	●	BONDS	67,1	3,2%	-4,2%	-19,0%	-20,5%	35,7%	-2,9	Bearish	-12,3%	Bearish	-25,7%	24
THAILAND	THD	▶	-1,6	●	STOCKS	60,8	-0,5%	-2,8%	-19,2%	-6,3%	12,4%	-7,9	Bearish	-9,5%	Bearish	-16,5%	26
S&P BANK	KBE	▶	-0,7	●	STOCKS	36,4	0,1%	-1,4%	-19,5%	-20,2%	21,4%	-11,6	Bearish	-6,5%	Bearish	-9,9%	42
CORN FUT	C Z3	▶	0,9	●	COMMOD	488,3	-0,8%	2,4%	-20,1%	-21,8%	26,1%	/	Bullish	0,3%	Bearish	-10,7%	51
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶	-1,1	●	STOCKS	8,9	-0,2%	-3,1%	-23,1%	-21,6%	15,0%	/		-13,8%	Bearish	-27,6%	25
CLEAN ENERGY	INRG	▶	-1,5	●	STOCKS	7,5	0,9%	-6,0%	-29,7%	-31,1%	22,6%	/	Bearish	-12,7%	Bearish	-30,4%	21
US REGIONAL BANKS	KRE	▶	-0,7	●	STOCKS	41,1	0,0%	-1,7%	-30,1%	-31,9%	23,2%	-6,4	Bearish	-7,7%	Bearish	-16,1%	42
WHEAT FUT	W Z3	▶	-0,5	●	COMMOD	572,8	0,8%	5,8%	-30,2%	-36,2%	51,1%	/	Bearish	-6,8%	Bearish	-21,5%	45

Leaders & Laggards



TREND

ASSET CLASS PRICE

TOP/BOTTOM

PERFORMERS

RISK

25Delta

50d_MAV

200d MAV

MOMEN

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

TOP 25 Δ1Y PERFORMERS

Nvidia	NVDA	▶	1,2	●	FANG	452,7	-1,1%	4,1%	209,8%	274,9%	24,3%	/	Bullish	0,9%	Bullish	27,5%	58
Facebook	Meta	▶	3,3	●	FANG	318,4	0,9%	6,0%	164,6%	138,6%	11,3%	/	Bullish	5,2%	Bullish	25,7%	61
USD-ARS	USDARS	▶	0,8	●	FX	350,0	0,0%	0,0%	97,6%	134,6%	0,2%	/	Bullish	3,9%	Bullish	29,6%	96
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOX3	▶	1,8	●	COMMOD	375,7	-0,4%	7,4%	104,0%	107,4%	26,8%	/	Bullish	13,8%	Bullish	32,1%	75
NETFLIX	NFLX	▶	-0,2	●	FANG	386,0	1,2%	2,2%	30,9%	71,7%	27,5%	/	Bearish	-7,0%	Bullish	3,8%	39
EUR-TRY	EURTRY	▶	2,2	●	FX	29,3	0,1%	1,2%	46,8%	62,8%	9,2%	/	Bullish	0,8%	Bullish	17,1%	61
POLAND	EPOL	▶	0,1	●	STOCKS	17,3	1,5%	1,3%	12,2%	58,9%	30,8%	/	Bearish	-7,5%	Bearish	-1,0%	41
USD-RUB	USD RUB	▶	1,1	●	FX	99,6	-0,2%	2,1%	34,3%	56,2%	13,1%	/	Bullish	2,9%	Bullish	15,9%	62
SUGAR FUT	SBH4	▶	0,7	●	COMMOD	27,2	1,6%	2,6%	51,8%	56,0%	27,5%	/	Bullish	5,7%	Bullish	16,0%	59
TURKEY	TUR	▶	0,0	●	STOCKS	38,1	-3,5%	-1,2%	2,9%	54,6%	28,4%	-13,4	Bullish	3,1%	Bullish	11,4%	61
COCOA FUT	CCZ3	▶	-0,9	●	COMMOD	3435,0	-0,5%	0,5%	34,4%	48,3%	27,0%	/	Bearish	-2,5%	Bullish	11,0%	43
Bitcoin	XBT	▶	0,8	●	CRYPTO	27628,1	0,2%	2,1%	67,1%	43,6%	22,6%	/	Bullish	3,8%	Bearish	-1,4%	57
EASTERN EUROPE	LYCE	▶	-0,5	●	STOCKS	18,5	1,0%	0,4%	13,7%	43,5%	13,6%	/	Bearish	-5,2%	Bullish	0,7%	40
GREECE	GREK	▶	-2,5	●	STOCKS	30,9	-2,8%	-6,9%	16,1%	41,5%	23,5%	-7,3	Bearish	-16,2%	Bearish	-7,6%	30
AI	AIQ	▶	0,0	●	STOCKS	27,4	0,0%	1,7%	36,2%	41,5%	16,1%	-14,0	Bearish	-1,6%	Bullish	7,8%	50
Google	GOOG	▶	1,5	●	FANG	139,5	0,6%	5,8%	57,2%	40,1%	41,8%	/	Bullish	4,4%	Bullish	18,5%	60
TECHNOLOGY	XLK	▶	0,7	●	STOCKS	169,1	0,5%	3,1%	35,9%	40,0%	16,0%	-4,3	Bearish	-0,2%	Bullish	8,5%	52
URANIUM MINING	CCJ	▶	-1,2	●	COMMOD	37,4	-0,8%	-5,8%	64,8%	39,9%	43,1%	-1,9	Bullish	1,4%	Bullish	20,0%	48
ITALY	EWI	▶	-1,1	●	STOCKS	29,9	-0,7%	-1,7%	11,0%	37,5%	18,7%	-7,5	Bearish	-5,2%	Bearish	-2,8%	42
NASDAQ 100	QQQ	▶	0,4	●	STOCKS	366,6	0,5%	2,3%	37,7%	36,2%	16,3%	-4,4	Bearish	-0,4%	Bullish	9,3%	51
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶	-1,4	●	STOCKS	85,9	-0,4%	-2,7%	33,6%	35,8%	24,2%	-5,4	Bearish	-0,6%	Bullish	11,0%	45
SPAIN	EWP	▶	-1,2	●	STOCKS	26,9	-0,8%	-2,3%	11,1%	33,5%	20,4%	-6,0	Bearish	-4,1%	Bearish	-2,8%	43
ARES MSCI EUROPE FINAN	EUFN	▶	-0,6	●	STOCKS	18,8	-0,8%	-0,6%	7,2%	33,5%	19,8%	-6,8	Bearish	-2,0%	Bearish	-2,1%	50
HOMEBUILDERS	XHB	▶	-0,7	●	STOCKS	75,7	1,0%	-1,1%	25,5%	32,4%	22,0%	-5,0	Bearish	-6,1%	Bullish	3,9%	38
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶	-0,7	●	STOCKS	3967,8	-0,2%	-0,8%	19,8%	31,8%	15,6%	/	Bearish	-5,5%	Bearish	-4,0%	39

BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS

DOLLAR INDEX	DXY	▶	0,3	●	FX	106,1	0,0%	-0,1%	2,5%	-6,0%	6,0%	/	Bullish	1,6%	Bullish	2,7%	58
EUR-PLN	EURPLN	▶	-2,0	●	FX	4,6	0,1%	-1,3%	-2,5%	-6,0%	4,8%	/	Bullish	0,6%	Bearish	-0,4%	45
COMMODITIES (All)	DBC	▶	-1,2	●	COMMOD	24,4	2,1%	-2,2%	-0,9%	-6,0%	21,5%	-1,1	Bearish	-1,1%	Bullish	2,2%	28
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶	-0,3	●	STOCKS	25,8	0,2%	-0,8%	-7,9%	-6,2%	12,1%	-2,1	Bearish	-2,8%	Bearish	-9,4%	46
THAILAND	THD	▶	-1,6	●	STOCKS	60,8	-0,5%	-2,8%	-19,2%	-6,3%	12,4%	-7,9	Bearish	-9,5%	Bearish	-16,5%	26
USD-COP	USDCOP	▶	1,7	●	FX	4319,9	-0,1%	5,9%	-10,9%	-6,3%	16,6%	/	Bullish	5,8%	Bearish	-1,9%	73
SOYBEAN FUT	S X3	▶	-1,3	●	COMMOD	1264,3	-0,1%	-0,8%	-10,8%	-6,7%	12,5%	/	Bearish	-5,2%	Bearish	-4,6%	31
HONG KONG	EWH	▶	0,0	●	STOCKS	17,3	-0,4%	0,7%	-17,8%	-8,2%	15,5%	-3,6	Bearish	-4,0%	Bearish	-15,1%	48
BRAZIL	EWZ	▶	-1,0	●	STOCKS	29,8	1,5%	-2,9%	6,5%	-8,2%	25,6%	-3,4	Bearish	-5,0%	Bullish	0,0%	36
LEAN HOGS FUT	LHZ3	▶	-0,4	●	COMMOD	72,5	-1,5%	1,0%	-14,2%	-8,6%	49,5%	/	Bearish	-2,0%	Bearish	-7,3%	48
USD-MXN	USDMXN	▶	1,5	●	FX	18,2	0,0%	4,5%	-6,6%	-8,8%	18,6%	/	Bullish	5,1%	Bullish	2,3%	69

UTILITIES	XLU	▶	-1,1	●	STOCKS	57,8	1,0%	-1,9%	-18,0%	-9,3%	32,3%	-3,0	Bearish	-8,7%	Bearish	-14,9%	29
USD-CHF	USDCHF	▶	-0,2	●	FX	0,9	-0,1%	-1,0%	-2,0%	-9,4%	5,7%	/	Bullish	1,5%	Bullish	0,4%	52
BIOTECH	XBI	▶	-0,9	●	STOCKS	71,7	-0,8%	-1,9%	-13,7%	-9,4%	28,2%	-4,7	Bearish	-8,3%	Bearish	-14,2%	38
30Y BUXL	UBA	▶	-0,4	●	BONDS	122,1	2,1%	-0,2%	-7,6%	-10,6%	18,4%	/	Bearish	-4,9%	Bearish	-9,2%	43
20Y+ UST	TLT	▶	-1,1	●	BONDS	86,8	2,3%	-2,2%	-12,8%	-14,1%	23,9%	-2,6	Bearish	-7,6%	Bearish	-16,5%	25
S&P BANK	KBE	▶	-0,7	●	STOCKS	36,4	0,1%	-1,4%	-19,5%	-20,2%	21,4%	-11,6	Bearish	-6,5%	Bearish	-9,9%	42
UST Long Dur	EDV	▶	-1,2	●	BONDS	67,1	3,2%	-4,2%	-19,0%	-20,5%	35,7%	-2,9	Bearish	-12,3%	Bearish	-25,7%	24
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶	-1,1	●	STOCKS	8,9	-0,2%	-3,1%	-23,1%	-21,6%	15,0%	/		-13,8%	Bearish	-27,6%	25
CORN FUT	C Z3	▶	0,9	●	COMMOD	488,3	-0,8%	2,4%	-20,1%	-21,8%	26,1%	/	Bullish	0,3%	Bearish	-10,7%	51
COFFEE FUT	KCZ3	▶	-1,1	●	COMMOD	146,1	0,0%	-0,1%	-12,0%	-26,3%	17,8%	/	Bearish	-5,3%	Bearish	-14,8%	39
CLEAN ENERGY	INRG	▶	-1,5	●	STOCKS	7,5	0,9%	-6,0%	-29,7%	-31,1%	22,6%	/	Bearish	-12,7%	Bearish	-30,4%	21
US REGIONAL BANKS	KRE	▶	-0,7	●	STOCKS	41,1	0,0%	-1,7%	-30,1%	-31,9%	23,2%	-6,4	Bearish	-7,7%	Bearish	-16,1%	42
SOLAR ENERGY	TAN	▶	-1,7	●	STOCKS	47,1	-1,3%	-9,1%	-35,4%	-33,7%	36,4%	-5,8	Bearish	-20,9%	Bearish	-48,0%	26
WHEAT FUT	W Z3	▶	-0,5	●	COMMOD	572,8	0,8%	5,8%	-30,2%	-36,2%	51,1%	/	Bearish	-6,8%	Bearish	-21,5%	45

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

TOP 25 Z-score PERFORMERS																		
NATGAS	UNG	▶	3,7	●	COMMOD	7,9	1,8%	15,4%	-44,1%	-65,6%	41,5%	0,7	Bullish	11,5%	Bearish	-0,5%	68	
Facebook	Meta	▶	3,3	●	FANG	318,4	0,9%	6,0%	164,6%	138,6%	11,3%	0,5	Bullish	5,2%	Bullish	25,7%	61	
1-3Y UST	SHY	▶	2,2	●	BONDS	81,1	0,3%	0,1%	-0,1%	0,0%	3,2%	0,0	Bullish	0,1%	Bearish	-0,4%	47	
EUR-TRY	EURTRY	▶	2,2	●	FX	29,3	0,1%	1,2%	46,8%	62,8%	9,2%	0,1	Bullish	0,8%	Bullish	17,1%	61	
USD-IDR	USDIDR	▶	2,1	●	FX	15692,0	0,5%	1,5%	0,8%	2,4%	5,1%	0,1	Bullish	2,3%	Bullish	3,4%	79	
USD-CLP	USDCLP	▶	1,8	●	FX	920,8	0,8%	3,1%	8,2%	-2,5%	16,1%	0,2	Bullish	5,0%	Bullish	10,4%	67	
USD-MYR	USDMYR	▶	1,8	●	FX	4,7	0,4%	0,8%	7,4%	1,8%	4,5%	0,1	Bullish	1,7%	Bullish	4,5%	67	
FCOJ-A FUTURE	Nov20	JOX3	▶	1,8	●	COMMOD	375,7	-0,4%	7,4%	104,0%	107,4%	26,8%	0,3	Bullish	13,8%	Bullish	32,1%	75
Apple	AAPL	▶	1,7	●	FANG	179,0	0,8%	4,5%	37,8%	27,8%	34,2%	0,3	Bearish	-0,2%	Bullish	6,6%	53	
USD-COP	USDCOP	▶	1,7	●	FX	4319,9	-0,1%	5,9%	-10,9%	-6,3%	16,6%	0,2	Bullish	5,8%	Bearish	-1,9%	73	
USD-PHP	USDPHP	▶	1,6	●	FX	57,0	0,6%	0,7%	2,2%	-3,4%	5,8%	0,1	Bullish	0,7%	Bullish	2,5%	58	
CAD-ZAR	CADZAR	▶	1,6	●	FX	14,2	0,1%	2,2%	13,3%	8,5%	13,3%	0,1	Bullish	1,6%	Bullish	3,9%	57	
USD-MXN	USDMXN	▶	1,5	●	FX	18,2	0,0%	4,5%	-6,6%	-8,8%	18,6%	0,1	Bullish	5,1%	Bullish	2,3%	69	
USD-PEN	USDPEN	▶	1,5	●	FX	3,8	0,2%	1,3%	0,8%	-3,2%	6,2%	0,1	Bullish	2,9%	Bullish	2,7%	75	
Google	GOOG	▶	1,5	●	FANG	139,5	0,6%	5,8%	57,2%	40,1%	41,8%	0,4	Bullish	4,4%	Bullish	18,5%	60	
GBP-ZAR	GBPZAR	▶	1,3	●	FX	23,7	0,1%	2,6%	15,0%	18,4%	10,9%	0,1	Bullish	0,0%	Bullish	3,3%	55	
USD-BRL	USDBRL	▶	1,3	●	FX	5,1	-0,2%	2,1%	-2,8%	-1,0%	13,1%	0,2	Bullish	3,7%	Bullish	2,3%	69	
USD-ZAR	USDZAR	▶	1,2	●	FX	19,4	0,1%	2,3%	13,6%	7,0%	14,5%	0,2	Bullish	2,0%	Bullish	4,9%	58	
USD-INR	USDINR	▶	1,2	●	FX	83,3	0,0%	0,3%	0,6%	1,2%	1,7%	0,0	Bullish	0,5%	Bullish	1,0%	59	
Nvidia	NVDA	▶	1,2	●	FANG	452,7	-1,1%	4,1%	209,8%	274,9%	24,3%	0,6	Bullish	0,9%	Bullish	27,5%	58	
USD-THB	USDTHB	▶	1,2	●	FX	37,0	0,0%	1,1%	6,9%	-2,6%	6,8%	0,1	Bullish	3,5%	Bullish	6,4%	73	
USD-RUB	USDRUB	▶	1,1	●	FX	99,6	-0,2%	2,1%	34,3%	56,2%	13,1%	0,3	Bullish	2,9%	Bullish	15,9%	62	
CORN FUT	C Z3	▶	0,9	●	COMMOD	488,3	-0,8%	2,4%	-20,1%	-21,8%	26,1%	0,2	Bullish	0,3%	Bearish	-10,7%	51	
Bitcoin	XBT	▶	0,8	●	CRYPTO	27628,1	0,2%	2,1%	67,1%	43,6%	22,6%	0,4	Bullish	3,8%	Bearish	-1,4%	57	
AUD-CAD	AUDCAD	▶	0,8	●	FX	0,9	0,0%	-0,3%	-5,6%	0,3%	9,7%	0,1	Bearish	0,0%	Bearish	-3,1%	52	

BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS																	
COMMODITIES (All)	DBC	▶	-1,2	●	COMMOD	24,4	2,1%	-2,2%	-0,9%	-6,0%	21,5%	0,2	Bearish	-1,1%	Bullish	2,2%	28
SPAIN	EWP	▶	-1,2	●	STOCKS	26,9	-0,8%	-2,3%	11,1%	33,5%	20,4%	0,2	Bearish	-4,1%	Bearish	-2,8%	43
EM Bonds (in USD)	EMB	▶	-1,3	●	BONDS	81,1	0,5%	-1,7%	-4,1%	2,5%	11,2%	0,1	Bearish	-4,0%	Bearish	-5,3%	25
CONVERTIBLES	ICVT	▶	-1,3	●	CONVERTIBLES	73,2	0,0%	-1,4%	5,3%	3,8%	9,6%	0,1	Bearish	-2,9%	Bearish	-0,6%	34
EM Govt Bonds	VWOB	▶	-1,3	●	BONDS	58,1	0,4%	-1,8%	-4,7%	1,4%	10,7%	0,1	Bearish	-4,2%	Bearish	-5,9%	24
DAX index	DAX	▶	-1,3	●	STOCKS	15128,1	-0,7%	-1,7%	8,7%	23,3%	11,7%	0,2	Bearish	-3,7%	Bearish	-3,2%	40

EM Sovereign Bonds	PCY	▶ -1,3	●	BONDS	17,9	0,8%	-2,3%	-4,4%	4,3%	17,9%	0,2	Bearish	-6,0%	Bearish	-7,2%	26
LATAM 40	ILF	▶ -1,3	●	STOCKS	24,5	0,5%	-4,1%	7,1%	-4,0%	23,8%	0,3	Bearish	-6,9%	Bearish	-3,1%	35
SOYBEAN FUT	S X3	▶ -1,3	●	COMMOD	1264,3	-0,1%	-0,8%	-10,8%	-6,7%	12,5%	0,2	Bearish	-5,2%	Bearish	-4,6%	31
INDIA	EPI	▶ -1,4	●	STOCKS	36,5	-1,4%	-0,7%	12,0%	19,6%	11,0%	0,2	Bullish	0,1%	Bullish	7,2%	55
EM LOC CUR BONDS	EMLC	▶ -1,4	●	BONDS	23,4	0,3%	-2,1%	-3,5%	2,1%	10,6%	0,1	Bearish	-5,4%	Bearish	-6,8%	21
AUD-NZD	AUDNZD	▶ -1,4	●	FX	1,1	0,0%	-0,8%	-0,8%	-5,9%	5,0%	0,1	Bearish	-1,5%	Bearish	-1,7%	32
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ -1,4	●	STOCKS	85,9	-0,4%	-2,7%	33,6%	35,8%	24,2%	0,2	Bearish	-0,6%	Bullish	11,0%	45
CLEAN ENERGY	INRG	▶ -1,5	●	STOCKS	7,5	0,9%	-6,0%	-29,7%	-31,1%	22,6%	0,2	Bearish	-12,7%	Bearish	-30,4%	21
BERKSHIRE	BRK/	▶ -1,5	●	STOCKS	#####	-0,3%	-1,5%	11,7%	29,0%	11,3%	0,2	Bearish	-3,7%	Bullish	4,4%	32
THAILAND	THD	▶ -1,6	●	STOCKS	60,8	-0,5%	-2,8%	-19,2%	-6,3%	12,4%	0,2	Bearish	-9,5%	Bearish	-16,5%	26
LIVE CATTLE FUT	LCZ3	▶ -1,6	●	COMMOD	185,4	-0,7%	-1,4%	12,4%	16,2%	14,2%	/	Bearish	-0,7%	Bullish	5,3%	43
US POT	MSOS	▶ -1,6	●	STOCKS	7,1	0,1%	-10,7%	1,4%	-39,9%	43,3%	0,7	Bearish	6,5%	Bullish	12,6%	44
SOLAR ENERGY	TAN	▶ -1,7	●	STOCKS	47,1	-1,3%	-9,1%	-35,4%	-33,7%	36,4%	0,4	Bearish	-20,9%	Bearish	-48,0%	26
CONSUMER STAPLES	XLP	▶ -1,8	●	STOCKS	66,7	0,1%	-3,0%	-10,5%	0,3%	12,9%	0,2	Bearish	-8,1%	Bearish	-10,4%	22
EUR-RON	EURRON	▶ -1,8	●	FX	5,0	0,0%	-0,2%	0,4%	0,6%	0,7%	0,0	Bullish	0,2%	Bullish	0,5%	48
CHILE	ECH	▶ -1,8	●	STOCKS	24,5	-0,9%	-6,6%	-9,7%	-0,1%	27,3%	0,3	Bearish	-13,6%	Bearish	-16,6%	29
CHINA A50	XIN9	▶ -1,9	●	STOCKS	12312,9	-0,7%	-0,7%	-5,3%	-2,2%	15,4%	0,2	Bearish	-3,5%	Bearish	-5,7%	38
EUR-PLN	EURPLN	▶ -2,0	●	FX	4,6	0,1%	-1,3%	-2,5%	-6,0%	4,8%	0,1	Bullish	0,6%	Bearish	-0,4%	45
IRON ORE FUT	SCOX	▶ -2,2	●	COMMOD	110,5	-1,6%	-5,7%	0,3%	24,2%	21,3%	0,4	Bullish	0,6%	Bullish	1,5%	42