

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOM	
Description/Code		Z-score	Score	12/18/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 DTD PERFORMERS																
PALLADIUM ETF	PALL	▶ 2,4	●	PREC MET	108,3	6,2%	15,8%	-34,4%	-32,2%	66,3%	/	Bullish	8,7%	Bearish	-9,4%	68
US POT	MSOS	▶ -0,7	●	STOCKS	6,7	2,8%	-2,5%	-4,9%	-24,5%	99,0%	/		0,8%	Bullish	7,6%	48
LEAN HOGS FUT	LHG4	▶ 0,8	●	COMMOD	71,9	2,0%	0,6%	-17,6%	-16,6%	43,7%	/	Bearish	-0,9%	Bearish	-8,6%	53
SOLAR ENERGY	TAN	▶ 2,9	●	STOCKS	51,8	2,0%	13,0%	-29,0%	-34,0%	57,7%	0,3	Bullish	11,8%	Bearish	-19,7%	68
Amazon	AMZN	▶ 2,4	●	FANG	150,0	1,7%	2,7%	78,5%	70,7%	20,5%	-1,4	Bullish	7,4%	Bullish	16,6%	62
TURKEY	TUR	▶ -0,2	●	STOCKS	35,0	1,7%	-0,7%	-5,4%	-0,1%	29,8%	-6,8	Bearish	-1,2%	Bullish	3,1%	50
CLEAN ENERGY	INRG	▶ 2,6	●	STOCKS	8,0	1,5%	7,5%	-24,6%	-27,1%	47,8%	/	Bullish	7,8%	Bearish	-11,3%	67
NATGAS	UNG	▶ -1,1	●	COMMOD	4,8	1,5%	-12,5%	-65,7%	-76,0%	54,9%	4,8	Bearish	-32,3%	Bearish	-42,1%	30
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ 2,9	●	STOCKS	4568,6	1,4%	6,8%	37,9%	35,2%	14,8%	/	Bullish	11,2%	Bullish	7,9%	84
CYBERSECURITY	BUG	▶ 1,9	●	STOCKS	2035,3	1,4%	9,4%	42,0%	36,6%	7,5%	/	Bullish	13,7%	Bullish	18,2%	88
Nvidia	NVDA	▶ 0,9	●	FANG	488,9	1,1%	4,5%	234,5%	195,0%	21,3%	/	Bullish	5,9%	Bullish	19,3%	59
EUROPE TECH	ITEC	▶ 2,0	●	STOCKS	125,2	1,1%	6,8%	36,8%	31,6%	8,7%	/	Bullish	11,2%	Bullish	12,6%	83
USD-CLP	USDCLP	▶ 0,3	●	FX	875,3	1,0%	0,6%	2,9%	-0,3%	16,3%	/	Bearish	-2,7%	Bullish	3,5%	47
TESLA	TSLA	▶ 2,5	●	STOCKS	253,5	1,0%	5,6%	105,8%	68,7%	29,6%	-0,9	Bullish	7,9%	Bullish	10,8%	64
USD-RUB	USDRUB	▶ 0,1	●	FX	90,3	0,9%	0,4%	21,7%	40,2%	13,2%	/	Bearish	-2,5%	Bullish	2,0%	45
HONG KONG	EWH	▶ 0,5	●	STOCKS	17,3	0,9%	2,7%	-17,8%	-17,4%	21,2%	-1,9	Bullish	0,9%	Bearish	-8,8%	57
LIVE CATTLE FUT	LCG4	▶ -0,2	●	COMMOD	169,4	0,8%	-1,4%	1,4%	2,6%	25,1%	/	Bearish	-5,4%	Bearish	-7,0%	45
USD-BRL	USDBRL	▶ 1,2	●	FX	4,9	0,7%	0,5%	-6,5%	-7,0%	8,8%	/	Bearish	-0,5%	Bearish	-0,4%	53
Facebook	Meta	▶ 0,5	●	FANG	334,9	0,5%	2,4%	178,3%	180,4%	17,7%	/	Bullish	3,7%	Bullish	16,8%	57
TECHNOLOGY	XLK	▶ 2,1	●	STOCKS	191,7	0,5%	3,5%	54,1%	50,4%	10,4%	-2,7	Bullish	7,9%	Bullish	13,8%	74
NASDAQ 100	QQQ	▶ 2,3	●	STOCKS	405,3	0,5%	4,2%	52,2%	47,8%	10,1%	-2,6	Bullish	7,2%	Bullish	12,6%	76
Google	GOOG	▶ -0,6	●	FANG	133,8	0,5%	-0,1%	50,8%	47,3%	90,5%	/	Bearish	-0,7%	Bullish	7,6%	48
NETFLIX	NFLX	▶ 0,4	●	FANG	472,1	0,5%	-0,4%	60,1%	62,4%	33,8%	/	Bullish	8,5%	Bullish	16,1%	60
USA MOMENTUM	MTUM	▶ 1,8	●	STOCKS	154,5	0,5%	2,9%	5,9%	7,1%	12,7%	-1,8	Bullish	5,7%	Bullish	7,7%	69
S&P METALS & MINING	XME	▶ 2,3	●	STOCKS	57,3	0,4%	4,6%	15,0%	14,6%	35,2%	-6,7	Bullish	9,4%	Bullish	10,9%	69
BOTTOM 25 DTD PERFORMERS																
CHINA TECH	CQQQ	▶ -0,7	●	STOCKS	36,2	-1,1%	-1,9%	-16,5%	-16,1%	16,5%	-36,1	Bullish	0,1%	Bearish	-9,9%	48
SOUTH KOREA	EWY	▶ 1,3	●	STOCKS	63,9	-1,1%	1,4%	13,2%	13,5%	15,1%	-0,6	Bullish	5,6%	Bullish	3,2%	60
WHEAT FUT	W H4	▶ 0,7	●	COMMOD	622,3	-1,1%	4,1%	-24,6%	-21,0%	37,7%	/	Bullish	3,3%	Bearish	-6,8%	55
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 0,8	●	PREC MET	31,0	-1,1%	-1,2%	8,0%	8,2%	43,0%	1,3	Bullish	5,8%	Bullish	2,0%	58
US REAL ESTATE	IYR	▶ 1,9	●	STOCKS	91,1	-1,2%	7,7%	8,2%	7,8%	26,1%	-1,1	Bullish	11,5%	Bullish	8,6%	76
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 0,5	●	PREC MET	37,6	-1,3%	-2,5%	5,3%	6,6%	47,0%	2,2	Bullish	6,6%	Bullish	3,1%	57
TAIWAN	EWT	▶ 1,5	●	STOCKS	49,5	-1,3%	1,6%	23,3%	21,0%	14,6%	-3,9	Bullish	5,9%	Bullish	7,2%	64
ARES MSCI EUROPE FINAN	EUFN	▶ 1,2	●	STOCKS	20,8	-1,3%	2,7%	18,4%	21,1%	11,0%	0,0	Bullish	6,7%	Bullish	7,3%	69
S&P BANK	KBE	▶ 2,0	●	STOCKS	46,4	-1,3%	15,0%	2,8%	5,3%	36,6%	6,1	Bullish	16,6%	Bullish	18,5%	78
BRAZIL	EWZ	▶ 1,5	●	STOCKS	34,6	-1,3%	1,7%	23,7%	32,0%	23,6%	-3,5	Bullish	7,0%	Bullish	11,3%	62
ITALY	EWI	▶ 1,2	●	STOCKS	33,6	-1,4%	1,9%	24,8%	26,3%	12,0%	-0,7	Bullish	6,2%	Bullish	7,0%	65
SILVER ETF	SLV	▶ -0,3	●	PREC MET	21,8	-1,4%	-5,6%	-0,9%	2,2%	35,2%	3,0	Bullish	2,4%	Bullish	1,3%	51
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ 2,0	●	STOCKS	26,7	-1,6%	6,0%	-0,4%	-0,4%	22,4%	0,0	Bullish	8,7%	Bullish	4,9%	72
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ 2,0	●	STOCKS	53,0	-1,6%	17,4%	-9,8%	-7,0%	41,9%	-0,9	Bullish	17,6%	Bullish	17,9%	76
PLATINUM ETF	PPLT	▶ 1,2	●	PREC MET	87,0	-1,6%	1,4%	-12,4%	-5,6%	27,0%	/	Bullish	3,9%	Bearish	-1,6%	57
UTILITIES	XLU	▶ 0,7	●	STOCKS	64,0	-1,7%	1,9%	-9,3%	-9,2%	26,3%	-4,0	Bullish	4,4%	Bearish	-0,9%	57
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 1,6	●	STOCKS	51,1	-1,7%	10,8%	63,6%	53,7%	32,9%	-2,1	Bullish	17,9%	Bullish	18,8%	71
IRON ORE FUT	SCOF	▶ -0,2	●	COMMOD	131,5	-1,8%	1,4%	20,6%	26,7%	22,6%	/	Bullish	6,2%	Bullish	17,5%	54
POLAND	EPOL	▶ 1,0	●	STOCKS	22,7	-1,9%	4,5%	46,9%	52,3%	17,2%	/	Bullish	9,4%	Bullish	17,9%	64
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ 2,1	●	STOCKS	9,8	-1,9%	9,4%	-15,7%	-19,5%	36,3%	/		10,4%	Bearish	-7,9%	68
UK	EWU	▶ 1,1	●	STOCKS	32,9	-1,9%	1,5%	7,2%	8,1%	16,9%	-1,2	Bullish	3,4%	Bullish	1,9%	59

SPAIN	EWP	▶ 0,3	●	STOCKS	30,6	-2,1%	0,3%	26,6%	28,8%	16,5%	-2,6	Bullish	6,5%	Bullish	7,9%	61
Bitcoin	XBT	▶ -0,4	●	CRYPTO	40991,2	-2,2%	8,5%	147,7%	144,6%	44,9%	/	Bullish	6,0%	Bullish	24,7%	51
GREECE	GREK	▶ 0,3	●	STOCKS	37,1	-2,3%	-0,7%	39,4%	38,5%	22,5%	-3,4	Bullish	5,4%	Bullish	6,7%	57
URANIUM MINING	CCJ	▶ -0,5	●	COMMOD	45,0	-2,7%	-2,1%	98,3%	107,1%	26,8%	-1,3	Bullish	6,8%	Bullish	24,9%	54

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code		Z-score	Score	12/18/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 MTD PERFORMERS																
USD-ARS	USDARS	▶ 2,4	●	FX	801,1	0,1%	#####	352,2%	364,6%	418,4%	/	Bullish	52,5%	Bullish	63,7%	100
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ 2,0	●	STOCKS	53,0	-1,6%	17,4%	-9,8%	-7,0%	41,9%	-0,9	Bullish	17,6%	Bullish	17,9%	76
PALLADIUM ETF	PALL	▶ 2,4	●	PREC MET	108,3	6,2%	15,8%	-34,4%	-32,2%	66,3%	/	Bullish	8,7%	Bearish	-9,4%	68
S&P BANK	KBE	▶ 2,0	●	STOCKS	46,4	-1,3%	15,0%	2,8%	5,3%	36,6%	6,1	Bullish	16,6%	Bullish	18,5%	78
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 2,1	●	STOCKS	94,7	-1,1%	14,2%	57,0%	53,8%	31,5%	8,5	Bullish	16,3%	Bullish	19,7%	82
BIOTECH	XBI	▶ 1,9	●	STOCKS	85,7	0,3%	13,5%	3,3%	5,9%	29,2%	-0,9	Bullish	15,8%	Bullish	8,2%	77
UST Long Dur	EDV	▶ 2,1	●	BONDS	82,3	0,3%	13,2%	-0,7%	-10,9%	29,6%	1,3	Bullish	14,8%	Bullish	2,8%	75
SOLAR ENERGY	TAN	▶ 2,9	●	STOCKS	51,8	2,0%	13,0%	-29,0%	-34,0%	57,7%	0,3	Bullish	11,8%	Bearish	-19,7%	68
SEMIS	XSD	▶ 2,5	●	STOCKS	224,3	0,1%	12,5%	34,1%	29,1%	28,4%	0,1	Bullish	14,5%	Bullish	10,5%	79
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 1,6	●	STOCKS	51,1	-1,7%	10,8%	63,6%	53,7%	32,9%	-2,1	Bullish	17,9%	Bullish	18,8%	71
30Y BUXL	UBA	▶ 1,7	●	BONDS	143,0	0,1%	9,9%	5,4%	-4,3%	18,1%	/	Bullish	10,9%	Bearish	6,3%	81
RETAILERS	XRT	▶ 1,9	●	STOCKS	70,9	-0,8%	9,7%	17,2%	15,1%	29,7%	10,8	Bullish	11,9%	Bullish	11,7%	72
SMALL CAPS	IWM	▶ 2,1	●	STOCKS	197,0	-0,8%	9,7%	13,0%	13,0%	25,0%	1,1	Bullish	10,8%	Bullish	8,4%	75
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ 2,1	●	STOCKS	9,8	-1,9%	9,4%	-15,7%	-19,5%	36,3%	/		10,4%	Bearish	-7,9%	68
CYBERSECURITY	BUG	▶ 1,9	●	STOCKS	2035,3	1,4%	9,4%	42,0%	36,6%	7,5%	/	Bullish	13,7%	Bullish	18,2%	88
NASDAQ BIOTECH	IBB	▶ 1,9	●	STOCKS	131,8	-0,7%	9,0%	0,4%	-0,9%	23,5%	-2,8	Bullish	8,9%	Bullish	4,4%	75
Recent IPOs	IPO	▶ 2,0	●	STOCKS	36,7	-0,6%	8,8%	48,5%	44,3%	23,5%	2,2	Bullish	11,6%	Bullish	14,8%	73
Bitcoin	XBT	▶ -0,4	●	CRYPTO	40991,2	-2,2%	8,5%	147,7%	144,6%	44,9%	/	Bullish	6,0%	Bullish	24,7%	51
20Y+ UST	TLT	▶ 2,1	●	BONDS	99,2	0,1%	8,3%	-0,4%	-7,4%	20,3%	0,8	Bullish	10,1%	Bullish	1,7%	74
TRANSPORTATION	IYT	▶ 1,9	●	STOCKS	264,5	0,1%	8,2%	23,9%	20,8%	14,9%	-0,9	Bullish	10,8%	Bullish	10,4%	81
CLOUD	CLOU	▶ 2,2	●	STOCKS	5838,4	0,0%	7,7%	40,4%	38,1%	16,6%	/	Bullish	12,7%	Bullish	15,3%	80
US REAL ESTATE	IYR	▶ 1,9	●	STOCKS	91,1	-1,2%	7,7%	8,2%	7,8%	26,1%	-1,1	Bullish	11,5%	Bullish	8,6%	76
CLEAN ENERGY	INRG	▶ 2,6	●	STOCKS	8,0	1,5%	7,5%	-24,6%	-27,1%	47,8%	/	Bullish	7,8%	Bearish	-11,3%	67
MEXICO	EWV	▶ 2,5	●	STOCKS	67,7	-0,2%	7,1%	36,9%	36,3%	19,4%	-5,6	Bullish	12,3%	Bullish	10,7%	78
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ 2,9	●	STOCKS	4568,6	1,4%	6,8%	37,9%	35,2%	14,8%	/	Bullish	11,2%	Bullish	7,9%	84
BOTTOM 25 MTD PERFORMERS																
US POT	MSOS	▶ -0,7	●	STOCKS	6,7	2,8%	-2,5%	-4,9%	-24,5%	99,0%	/		0,8%	Bullish	7,6%	48
AUD-JPY	AUDJPY	▶ -1,1	●	FX	95,4	0,2%	-2,5%	6,8%	4,0%	9,5%	/	Bearish	-0,9%	Bullish	1,8%	41
GBP-ZAR	GBPZAR	▶ -2,1	●	FX	23,2	-0,1%	-2,5%	12,7%	10,3%	10,5%	/	Bullish	0,0%	Bearish	-0,6%	43
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 0,5	●	PREC MET	37,6	-1,3%	-2,5%	5,3%	6,6%	47,0%	2,2	Bullish	6,6%	Bullish	3,1%	57
SOYBEAN FUT	S H4	▶ -1,0	●	COMMOD	1324,8	-0,5%	-2,8%	-5,4%	-4,3%	18,0%	/	Bearish	-1,4%	Bullish	0,3%	44
COMMODITIES (All)	DBC	▶ -0,6	●	COMMOD	23,3	0,2%	-2,8%	-5,7%	-3,8%	20,8%	0,4	Bearish	-3,9%	Bearish	-2,6%	44
USD-ZAR	USDZAR	▶ -2,1	●	FX	18,3	-0,2%	-3,0%	7,3%	5,7%	15,5%	/	Bearish	-2,3%	Bearish	-2,1%	39
EUR-NOK	EURNOK	▶ -2,4	●	FX	11,4	0,1%	-3,1%	8,6%	8,5%	12,3%	/	Bearish	-2,9%	Bearish	-1,4%	34
USD-NOK	USDNOK	▶ -1,8	●	FX	10,5	0,0%	-3,3%	6,7%	5,6%	17,2%	/	Bearish	-4,4%	Bearish	-2,2%	34
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ -1,1	●	STOCKS	33,8	-0,8%	-3,4%	-7,2%	-26,3%	18,1%	-11,8	Bearish	-6,2%	Bearish	-11,6%	36
CHF-JPY	CHFJPY	▶ -1,6	●	FX	163,6	0,2%	-3,4%	15,4%	10,9%	15,3%	/	Bearish	-2,2%	Bullish	2,4%	35
MSCI CHINA	MCHI	▶ -0,8	●	STOCKS	41,2	-0,3%	-3,5%	-12,9%	-12,6%	14,3%	-0,7	Bearish	-3,1%	Bearish	-9,8%	42
EUR-JPY	EURJPY	▶ -1,3	●	FX	155,2	0,2%	-3,9%	10,5%	6,8%	13,6%	/	Bearish	-2,9%	Bullish	0,5%	33
USD-JPY	USDJPY	▶ -1,6	●	FX	142,3	0,1%	-4,0%	8,5%	3,9%	16,6%	/	Bearish	-4,4%	Bearish	-0,2%	31
OIL ETF	USO	▶ -0,6	●	COMMOD	67,2	0,0%	-4,3%	-4,2%	3,5%	40,4%	-4,5	Bearish	-8,5%	Bearish	-4,1%	43
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ -2,5	●	STOCKS	87,1	-0,6%	-4,4%	35,5%	29,4%	17,6%	-4,5	Bearish	-1,8%	Bullish	6,3%	39
CSI 300 index	SHSZ	▶ -1,6	●	STOCKS	3342,0	0,0%	-4,4%	-13,7%	-15,5%	10,6%	/	Bearish	-5,9%	Bearish	-14,3%	25
CSI 300 (HKD)	2811	▶ -1,6	●	STOCKS	13,0	-0,9%	-4,9%	-15,6%	-17,4%	7,9%	/	Bearish	-4,9%	Bearish	-15,4%	31
CHINA A50	XIN9	▶ -1,5	●	STOCKS	11129,4	0,3%	-5,3%	-14,4%	-15,9%	12,6%	/	Bearish	-6,6%	Bearish	-13,4%	23
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ -0,3	●	PREC MET	23,9	0,1%	-5,5%	-0,3%	3,9%	35,0%	/	Bullish	2,3%	Bullish	1,2%	52
WTI OIL FUT	CLF4	▶ -0,5	●	COMMOD	71,7	0,4%	-5,6%	-6,6%	-0,5%	28,5%	/	Bearish	-8,8%	Bearish	-6,0%	43

SILVER ETF	SLV	▶	-0,3	●	PREC MET	21,8	-1,4%	-5,6%	-0,9%	2,2%	35,2%	3,0	Bullish	2,4%	Bullish	1,3%	51
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOH4	▶	-0,9	●	COMMOD	364,5	-0,6%	-5,9%	97,2%	98,3%	37,2%	/	Bearish	-1,4%	Bullish	22,4%	46
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶	-2,3	●	STOCKS	23,2	-3,7%	-6,6%	-17,2%	-18,4%	23,3%	-2,1	Bearish	-7,4%	Bearish	-16,4%	26
NATGAS	UNG	▶	-1,1	●	COMMOD	4,8	1,5%	-12,5%	-65,7%	-76,0%	54,9%	4,8	Bearish	-32,3%	Bearish	-42,1%	30

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN
Description/Code	Z-score	Score	12/18/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 YTD PERFORMERS

USD-ARS	USDARS	▶	2,4	●	FX	801,1	0,1%	#####	352,2%	364,6%	418,4%	/	Bullish	52,5%	Bullish	63,7%	100
Nvidia	NVDA	▶	0,9	●	FANG	488,9	1,1%	4,5%	234,5%	195,0%	21,3%	/	Bullish	5,9%	Bullish	19,3%	59
Facebook	Meta	▶	0,5	●	FANG	334,9	0,5%	2,4%	178,3%	180,4%	17,7%	/	Bullish	3,7%	Bullish	16,8%	57
Bitcoin	XBT	▶	-0,4	●	CRYPTO	40991,2	-2,2%	8,5%	147,7%	144,6%	44,9%	/	Bullish	6,0%	Bullish	24,7%	51
TESLA	TSLA	▶	2,5	●	STOCKS	253,5	1,0%	5,6%	105,8%	68,7%	29,6%	-0,9	Bullish	7,9%	Bullish	10,8%	64
URANIUM MINING	CCJ	▶	-0,5	●	COMMOD	45,0	-2,7%	-2,1%	98,3%	107,1%	26,8%	-1,3	Bullish	6,8%	Bullish	24,9%	54
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOH4	▶	-0,9	●	COMMOD	364,5	-0,6%	-5,9%	97,2%	98,3%	37,2%	/	Bearish	-1,4%	Bullish	22,4%	46
Amazon	AMZN	▶	2,4	●	FANG	150,0	1,7%	2,7%	78,5%	70,7%	20,5%	-1,4	Bullish	7,4%	Bullish	16,6%	62
COCOA FUT	CCH4	▶	0,9	●	COMMOD	4244,0	-0,5%	-0,8%	68,3%	71,7%	19,1%	/	Bullish	7,1%	Bullish	20,8%	62
ARK INNOVATION	ARKK	▶	1,6	●	STOCKS	51,1	-1,7%	10,8%	63,6%	53,7%	32,9%	-2,1	Bullish	17,9%	Bullish	18,8%	71
NETFLIX	NFLX	▶	0,4	●	FANG	472,1	0,5%	-0,4%	60,1%	62,4%	33,8%	/	Bullish	8,5%	Bullish	16,1%	60
EUR-TRY	EURTRY	▶	0,8	●	FX	31,6	0,1%	0,5%	58,4%	60,0%	9,7%	/	Bullish	3,1%	Bullish	15,0%	62
HOMEBUILDERS	XHB	▶	2,1	●	STOCKS	94,7	-1,1%	14,2%	57,0%	53,8%	31,5%	8,5	Bullish	16,3%	Bullish	19,7%	82
TECHNOLOGY	XLK	▶	2,1	●	STOCKS	191,7	0,5%	3,5%	54,1%	50,4%	10,4%	-2,7	Bullish	7,9%	Bullish	13,8%	74
AI	AIQ	▶	2,2	●	STOCKS	30,6	0,3%	3,1%	52,4%	49,8%	8,8%	-8,1	Bullish	7,7%	Bullish	12,8%	76
NASDAQ 100	QQQ	▶	2,3	●	STOCKS	405,3	0,5%	4,2%	52,2%	47,8%	10,1%	-2,6	Bullish	7,2%	Bullish	12,6%	76
Apple	AAPL	▶	1,8	●	FANG	197,6	-0,3%	4,0%	52,1%	46,9%	41,6%	/	Bullish	7,0%	Bullish	10,1%	68
Google	GOOG	▶	-0,6	●	FANG	133,8	0,5%	-0,1%	50,8%	47,3%	90,5%	/	Bearish	-0,7%	Bullish	7,6%	48
Recent IPOs	IPO	▶	2,0	●	STOCKS	36,7	-0,6%	8,8%	48,5%	44,3%	23,5%	2,2	Bullish	11,6%	Bullish	14,8%	73
POLAND	EPOL	▶	1,0	●	STOCKS	22,7	-1,9%	4,5%	46,9%	52,3%	17,2%	/	Bullish	9,4%	Bullish	17,9%	64
CYBERSECURITY	BUG	▶	1,9	●	STOCKS	2035,3	1,4%	9,4%	42,0%	36,6%	7,5%	/	Bullish	13,7%	Bullish	18,2%	88
CLOUD	CLOU	▶	2,2	●	STOCKS	5838,4	0,0%	7,7%	40,4%	38,1%	16,6%	/	Bullish	12,7%	Bullish	15,3%	80
EASTERN EUROPE	LYCE	▶	1,5	●	STOCKS	22,7	0,0%	4,4%	39,9%	42,8%	10,3%	/	Bullish	7,3%	Bullish	14,9%	75
GREECE	GREK	▶	0,3	●	STOCKS	37,1	-2,3%	-0,7%	39,4%	38,5%	22,5%	-3,4	Bullish	5,4%	Bullish	6,7%	57
CONSUMER DISCRET.	XLY	▶	2,2	●	STOCKS	179,2	0,2%	6,2%	38,8%	33,8%	7,7%	1,6	Bullish	8,7%	Bullish	10,8%	81

BOTTOM 25 YTD PERFORMERS

USD-CHF	USDCHF	▶	-1,2	●	FX	0,9	-0,1%	-0,6%	-5,9%	-6,3%	5,4%	/	Bearish	-2,2%	Bearish	-2,7%	35
USD-BRL	USDBRL	▶	1,2	●	FX	4,9	0,7%	0,5%	-6,5%	-7,0%	8,8%	/	Bearish	-0,5%	Bearish	-0,4%	53
WTI OIL FUT	CLF4	▶	-0,5	●	COMMOD	71,7	0,4%	-5,6%	-6,6%	-0,5%	28,5%	/	Bearish	-8,8%	Bearish	-6,0%	43
GLOBAL CARBON	KRBN	▶	-1,1	●	STOCKS	33,8	-0,8%	-3,4%	-7,2%	-26,3%	18,1%	-11,8	Bearish	-6,2%	Bearish	-11,6%	36
EUR-PLN	EURPLN	▶	0,0	●	FX	4,3	0,1%	-0,4%	-7,4%	-7,5%	5,3%	/	Bearish	-1,5%	Bearish	-3,9%	44
NOK-SEK	NOKSEK	▶	1,4	●	FX	1,0	0,0%	1,1%	-7,6%	-6,5%	12,0%	/	Bullish	0,0%	Bearish	-1,8%	58
UTILITIES	XLU	▶	0,7	●	STOCKS	64,0	-1,7%	1,9%	-9,3%	-9,2%	26,3%	-4,0	Bullish	4,4%	Bearish	-0,9%	57
US REGIONAL BANKS	KRE	▶	2,0	●	STOCKS	53,0	-1,6%	17,4%	-9,8%	-7,0%	41,9%	-0,9	Bullish	17,6%	Bullish	17,9%	76
USD-MXN	USDMXN	▶	-0,3	●	FX	17,2	0,2%	-0,9%	-11,6%	-12,9%	9,1%	/	Bearish	-2,1%	Bearish	-1,7%	45
PLATINUM ETF	PPLT	▶	1,2	●	PREC MET	87,0	-1,6%	1,4%	-12,4%	-5,6%	27,0%	/	Bullish	3,9%	Bearish	-1,6%	57
MSCI CHINA	MCHI	▶	-0,8	●	STOCKS	41,2	-0,3%	-3,5%	-12,9%	-12,6%	14,3%	-0,7	Bearish	-3,1%	Bearish	-9,8%	42
CSI 300 index	SHSZ	▶	-1,6	●	STOCKS	3342,0	0,0%	-4,4%	-13,7%	-15,5%	10,6%	/	Bearish	-5,9%	Bearish	-14,3%	25
CHINA A50	XIN9	▶	-1,5	●	STOCKS	11129,4	0,3%	-5,3%	-14,4%	-15,9%	12,6%	/	Bearish	-6,6%	Bearish	-13,4%	23
CSI 300 (HKD)	2811	▶	-1,6	●	STOCKS	13,0	-0,9%	-4,9%	-15,6%	-17,4%	7,9%	/	Bearish	-4,9%	Bearish	-15,4%	31
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶	2,1	●	STOCKS	9,8	-1,9%	9,4%	-15,7%	-19,5%	36,3%	/	Bearish	10,4%	Bearish	-7,9%	68
HANG SENG	HSI	▶	-0,5	●	STOCKS	16655,2	-0,8%	-2,3%	-15,8%	-14,4%	18,6%	/	Bearish	-3,7%	Bearish	-12,4%	48

CHINA TECH	CQQQ	▶ -0,7	●	STOCKS	36,2	-1,1%	-1,9%	-16,5%	-16,1%	16,5%	-36,1	Bullish	0,1%	Bearish	-9,9%	● 48
THAILAND	THD	▶ 0,5	●	STOCKS	62,4	0,4%	2,3%	-17,1%	-14,4%	17,7%	-10,0	Bullish	1,4%	Bearish	-7,4%	● 54
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ -2,3	●	STOCKS	23,2	-3,7%	-6,6%	-17,2%	-18,4%	23,3%	-2,1	Bearish	-7,4%	Bearish	-16,4%	● 26
LEAN HOGS FUT	LHG4	▶ 0,8	●	COMMOD	71,9	2,0%	0,6%	-17,6%	-16,6%	43,7%	/	Bearish	-0,9%	Bearish	-8,6%	● 53
HONG KONG	EWH	▶ 0,5	●	STOCKS	17,3	0,9%	2,7%	-17,8%	-17,4%	21,2%	-1,9	Bullish	0,9%	Bearish	-8,8%	● 57
USD-COP	USDCOP	▶ -1,7	●	FX	3939,0	-0,7%	-2,3%	-18,8%	-17,8%	5,7%	/	Bearish	-3,7%	Bearish	-7,6%	● 39
CORN FUT	C H4	▶ -0,6	●	COMMOD	480,5	-0,5%	-0,5%	-22,2%	-20,6%	13,5%	/	Bearish	-2,2%	Bearish	-9,1%	● 45
CLEAN ENERGY	INRG	▶ 2,6	●	STOCKS	8,0	1,5%	7,5%	-24,6%	-27,1%	47,8%	/	Bullish	7,8%	Bearish	-11,3%	● 67
WHEAT FUT	W H4	▶ 0,7	●	COMMOD	622,3	-1,1%	4,1%	-24,6%	-21,0%	37,7%	/	Bullish	3,3%	Bearish	-6,8%	● 55

Leaders & Laggards



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

Description/Code	Z-score	Score	12/18/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
------------------	---------	-------	------------	------	------	------	------	-----	---------	---------------	----	-------	----	--------	---------

TOP 25 Δ1Y PERFORMERS

USD-ARS	USDARS	▶ 2,4	●	FX	801,1	0,1%	#####	352,2%	364,6%	418,4%	/	Bullish	52,5%	Bullish	63,7%	● 100
Nvidia	NVDA	▶ 0,9	●	FANG	488,9	1,1%	4,5%	234,5%	195,0%	21,3%	/	Bullish	5,9%	Bullish	19,3%	● 59
Facebook	Meta	▶ 0,5	●	FANG	334,9	0,5%	2,4%	178,3%	180,4%	17,7%	/	Bullish	3,7%	Bullish	16,8%	● 57
Bitcoin	XBT	▶ -0,4	●	CRYPTO	40991,2	-2,2%	8,5%	147,7%	144,6%	44,9%	/	Bullish	6,0%	Bullish	24,7%	● 51
URANIUM MINING	CCJ	▶ -0,5	●	COMMOD	45,0	-2,7%	-2,1%	98,3%	107,1%	26,8%	-1,3	Bullish	6,8%	Bullish	24,9%	● 54
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOH4	▶ -0,9	●	COMMOD	364,5	-0,6%	-5,9%	97,2%	98,3%	37,2%	/	Bearish	-1,4%	Bullish	22,4%	● 46
COCOA FUT	CCH4	▶ 0,9	●	COMMOD	4244,0	-0,5%	-0,8%	68,3%	71,7%	19,1%	/	Bullish	7,1%	Bullish	20,8%	● 62
Amazon	AMZN	▶ 2,4	●	FANG	150,0	1,7%	2,7%	78,5%	70,7%	20,5%	-1,4	Bullish	7,4%	Bullish	16,6%	● 62
TESLA	TSLA	▶ 2,5	●	STOCKS	253,5	1,0%	5,6%	105,8%	68,7%	29,6%	-0,9	Bullish	7,9%	Bullish	10,8%	● 64
NETFLIX	NFLX	▶ 0,4	●	FANG	472,1	0,5%	-0,4%	60,1%	62,4%	33,8%	/	Bullish	8,5%	Bullish	16,1%	● 60
EUR-TRY	EURTRY	▶ 0,8	●	FX	31,6	0,1%	0,5%	58,4%	60,0%	9,7%	/	Bullish	3,1%	Bullish	15,0%	● 62
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 2,1	●	STOCKS	94,7	-1,1%	14,2%	57,0%	53,8%	31,5%	8,5	Bullish	16,3%	Bullish	19,7%	● 82
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 1,6	●	STOCKS	51,1	-1,7%	10,8%	63,6%	53,7%	32,9%	-2,1	Bullish	17,9%	Bullish	18,8%	● 71
POLAND	EPOL	▶ 1,0	●	STOCKS	22,7	-1,9%	4,5%	46,9%	52,3%	17,2%	/	Bullish	9,4%	Bullish	17,9%	● 64
TECHNOLOGY	XLK	▶ 2,1	●	STOCKS	191,7	0,5%	3,5%	54,1%	50,4%	10,4%	-2,7	Bullish	7,9%	Bullish	13,8%	● 74
AI	AIQ	▶ 2,2	●	STOCKS	30,6	0,3%	3,1%	52,4%	49,8%	8,8%	-8,1	Bullish	7,7%	Bullish	12,8%	● 76
NASDAQ 100	QQQ	▶ 2,3	●	STOCKS	405,3	0,5%	4,2%	52,2%	47,8%	10,1%	-2,6	Bullish	7,2%	Bullish	12,6%	● 76
Google	GOOG	▶ -0,6	●	FANG	133,8	0,5%	-0,1%	50,8%	47,3%	90,5%	/	Bearish	-0,7%	Bullish	7,6%	● 48
Apple	AAPL	▶ 1,8	●	FANG	197,6	-0,3%	4,0%	52,1%	46,9%	41,6%	/	Bullish	7,0%	Bullish	10,1%	● 68
Recent IPOs	IPO	▶ 2,0	●	STOCKS	36,7	-0,6%	8,8%	48,5%	44,3%	23,5%	2,2	Bullish	11,6%	Bullish	14,8%	● 73
EASTERN EUROPE	LYCE	▶ 1,5	●	STOCKS	22,7	0,0%	4,4%	39,9%	42,8%	10,3%	/	Bullish	7,3%	Bullish	14,9%	● 75
USD-RUB	USDRUB	▶ 0,1	●	FX	90,3	0,9%	0,4%	21,7%	40,2%	13,2%	/	Bearish	-2,5%	Bullish	2,0%	● 45
GREECE	GREK	▶ 0,3	●	STOCKS	37,1	-2,3%	-0,7%	39,4%	38,5%	22,5%	-3,4	Bullish	5,4%	Bullish	6,7%	● 57
CLOUD	CLOU	▶ 2,2	●	STOCKS	5838,4	0,0%	7,7%	40,4%	38,1%	16,6%	/	Bullish	12,7%	Bullish	15,3%	● 80
CYBERSECURITY	BUG	▶ 1,9	●	STOCKS	2035,3	1,4%	9,4%	42,0%	36,6%	7,5%	/	Bullish	13,7%	Bullish	18,2%	● 88

BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS

NOK-SEK	NOKSEK	▶ 1,4	●	FX	1,0	0,0%	1,1%	-7,6%	-6,5%	12,0%	/	Bullish	0,0%	Bearish	-1,8%	● 58
USD-BRL	USDBRL	▶ 1,2	●	FX	4,9	0,7%	0,5%	-6,5%	-7,0%	8,8%	/	Bearish	-0,5%	Bearish	-0,4%	● 53
US REGIONAL BANKS	KRE	▶ 2,0	●	STOCKS	53,0	-1,6%	17,4%	-9,8%	-7,0%	41,9%	-0,9	Bullish	17,6%	Bullish	17,9%	● 76
20Y+ UST	TLT	▶ 2,1	●	BONDS	99,2	0,1%	8,3%	-0,4%	-7,4%	20,3%	0,8	Bullish	10,1%	Bullish	1,7%	● 74
EUR-PLN	EURPLN	▶ 0,0	●	FX	4,3	0,1%	-0,4%	-7,4%	-7,5%	5,3%	/	Bearish	-1,5%	Bearish	-3,9%	● 44
UTILITIES	XLU	▶ 0,7	●	STOCKS	64,0	-1,7%	1,9%	-9,3%	-9,2%	26,3%	-4,0	Bullish	4,4%	Bearish	-0,9%	● 57
UST Long Dur	EDV	▶ 2,1	●	BONDS	82,3	0,3%	13,2%	-0,7%	-10,9%	29,6%	1,3	Bullish	14,8%	Bullish	2,8%	● 75
MSCI CHINA	MCHI	▶ -0,8	●	STOCKS	41,2	-0,3%	-3,5%	-12,9%	-12,6%	14,3%	-0,7	Bearish	-3,1%	Bearish	-9,8%	● 42
USD-MXN	USDMXN	▶ -0,3	●	FX	17,2	0,2%	-0,9%	-11,6%	-12,9%	9,1%	/	Bearish	-2,1%	Bearish	-1,7%	● 45
HANG SENG	HSI	▶ -0,5	●	STOCKS	16655,2	-0,8%	-2,3%	-15,8%	-14,4%	18,6%	/	Bearish	-3,7%	Bearish	-12,4%	● 48
THAILAND	THD	▶ 0,5	●	STOCKS	62,4	0,4%	2,3%	-17,1%	-14,4%	17,7%	-10,0	Bullish	1,4%	Bearish	-7,4%	● 54

CSI 300 index	SHSZ	▶	-1,6	●	STOCKS	3342,0	0,0%	-4,4%	-13,7%	-15,5%	10,6%	/	Bearish	-5,9%	Bearish	-14,3%	25
CHINA A50	XIN9	▶	-1,5	●	STOCKS	11129,4	0,3%	-5,3%	-14,4%	-15,9%	12,6%	/	Bearish	-6,6%	Bearish	-13,4%	23
CHINA TECH	CQQQ	▶	-0,7	●	STOCKS	36,2	-1,1%	-1,9%	-16,5%	-16,1%	16,5%	-36,1	Bullish	0,1%	Bearish	-9,9%	48
LEAN HOGS FUT	LHG4	▶	0,8	●	COMMOD	71,9	2,0%	0,6%	-17,6%	-16,6%	43,7%	/	Bearish	-0,9%	Bearish	-8,6%	53
CSI 300 (HKD)	2811	▶	-1,6	●	STOCKS	13,0	-0,9%	-4,9%	-15,6%	-17,4%	7,9%	/	Bearish	-4,9%	Bearish	-15,4%	31
HONG KONG	EWH	▶	0,5	●	STOCKS	17,3	0,9%	2,7%	-17,8%	-17,4%	21,2%	-1,9	Bullish	0,9%	Bearish	-8,8%	57
USD-COP	USDCOP	▶	-1,7	●	FX	3939,0	-0,7%	-2,3%	-18,8%	-17,8%	5,7%	/	Bearish	-3,7%	Bearish	-7,6%	39
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶	-2,3	●	STOCKS	23,2	-3,7%	-6,6%	-17,2%	-18,4%	23,3%	-2,1	Bearish	-7,4%	Bearish	-16,4%	26
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶	2,1	●	STOCKS	9,8	-1,9%	9,4%	-15,7%	-19,5%	36,3%	/		10,4%	Bearish	-7,9%	68
CORN FUT	C H4	▶	-0,6	●	COMMOD	480,5	-0,5%	-0,5%	-22,2%	-20,6%	13,5%	/	Bearish	-2,2%	Bearish	-9,1%	45
WHEAT FUT	W H4	▶	0,7	●	COMMOD	622,3	-1,1%	4,1%	-24,6%	-21,0%	37,7%	/	Bullish	3,3%	Bearish	-6,8%	55
US POT	MSOS	▶	-0,7	●	STOCKS	6,7	2,8%	-2,5%	-4,9%	-24,5%	99,0%	/		0,8%	Bullish	7,6%	48
GLOBAL CARBON	KRBN	▶	-1,1	●	STOCKS	33,8	-0,8%	-3,4%	-7,2%	-26,3%	18,1%	-11,8	Bearish	-6,2%	Bearish	-11,6%	36
CLEAN ENERGY	INRG	▶	2,6	●	STOCKS	8,0	1,5%	7,5%	-24,6%	-27,1%	47,8%	/	Bullish	7,8%	Bearish	-11,3%	67

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV	MOMEN		
Description/Code	BP	Z-score	Score	12/18/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D

TOP 25 Z-score PERFORMERS																	
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶	2,9	●	STOCKS	4568,6	1,4%	6,8%	37,9%	35,2%	14,8%	0,2	Bullish	11,2%	Bullish	7,9%	84
SOLAR ENERGY	TAN	▶	2,9	●	STOCKS	51,8	2,0%	13,0%	-29,0%	-34,0%	57,7%	0,4	Bullish	11,8%	Bearish	-19,7%	68
CLEAN ENERGY	INRG	▶	2,6	●	STOCKS	8,0	1,5%	7,5%	-24,6%	-27,1%	47,8%	0,2	Bullish	7,8%	Bearish	-11,3%	67
TESLA	TSLA	▶	2,5	●	STOCKS	253,5	1,0%	5,6%	105,8%	68,7%	29,6%	0,6	Bullish	7,9%	Bullish	10,8%	64
MSCI WORLD	IWDA	▶	2,5	●	STOCKS	89,5	-0,1%	3,9%	22,2%	22,3%	9,4%	0,2	Bullish	6,4%	Bullish	8,1%	81
MEXICO	EWV	▶	2,5	●	STOCKS	67,7	-0,2%	7,1%	36,9%	36,3%	19,4%	0,2	Bullish	12,3%	Bullish	10,7%	78
SEMIS	XSD	▶	2,5	●	STOCKS	224,3	0,1%	12,5%	34,1%	29,1%	28,4%	0,4	Bullish	14,5%	Bullish	10,5%	79
PALLADIUM ETF	PALL	▶	2,4	●	PREC MET	108,3	6,2%	15,8%	-34,4%	-32,2%	66,3%	0,4	Bullish	8,7%	Bearish	-9,4%	68
Amazon	AMZN	▶	2,4	●	FANG	150,0	1,7%	2,7%	78,5%	70,7%	20,5%	0,4	Bullish	7,4%	Bullish	16,6%	62
USD-ARS	USDARS	▶	2,4	●	FX	801,1	0,1%	#####	352,2%	364,6%	418,4%	0,7	Bullish	52,5%	Bullish	63,7%	100
UST TIPS	TIP	▶	2,4	●	BONDS	107,6	-0,2%	2,3%	1,1%	0,0%	9,5%	0,1	Bullish	3,2%	Bullish	1,0%	72
RISK PARITY	RPAR	▶	2,3	●	STOCKS	19,2	-0,3%	5,9%	3,2%	0,2%	17,8%	0,2	Bullish	7,8%	Bullish	2,8%	74
CHILE	ECH	▶	2,3	●	STOCKS	28,6	0,0%	6,4%	5,5%	12,5%	27,6%	0,3	Bullish	10,0%	Bullish	2,2%	69
NASDAQ 100	QQQ	▶	2,3	●	STOCKS	405,3	0,5%	4,2%	52,2%	47,8%	10,1%	0,2	Bullish	7,2%	Bullish	12,6%	76
S&P METALS & MINING	XME	▶	2,3	●	STOCKS	57,3	0,4%	4,6%	15,0%	14,6%	35,2%	0,3	Bullish	9,4%	Bullish	10,9%	69
LATAM 40	ILF	▶	2,2	●	STOCKS	29,0	-0,8%	3,6%	26,7%	32,7%	19,9%	0,3	Bullish	8,5%	Bullish	10,8%	68
CONSUMER DISCRET.	XLY	▶	2,2	●	STOCKS	179,2	0,2%	6,2%	38,8%	33,8%	7,7%	0,2	Bullish	8,7%	Bullish	10,8%	81
AI	AIQ	▶	2,2	●	STOCKS	30,6	0,3%	3,1%	52,4%	49,8%	8,8%	0,2	Bullish	7,7%	Bullish	12,8%	76
AUSTRALIA	EWA	▶	2,2	●	STOCKS	23,8	-0,7%	6,1%	7,2%	7,3%	20,2%	0,2	Bullish	8,2%	Bullish	6,2%	72
HY Short Dur	SJNK	▶	2,2	●	BONDS	25,2	0,0%	1,6%	3,9%	2,5%	5,7%	0,1	Bullish	2,9%	Bullish	2,6%	80
CLOUD	CLOU	▶	2,2	●	STOCKS	5838,4	0,0%	7,7%	40,4%	38,1%	16,6%	0,3	Bullish	12,7%	Bullish	15,3%	80
US DVDIDENDS	SCHD	▶	2,2	●	STOCKS	75,5	-0,3%	4,3%	-0,1%	0,8%	15,6%	0,2	Bullish	6,1%	Bullish	4,4%	72
ADAPTATIVE FACTOR	AUSF	▶	2,2	●	STOCKS	36,7	-0,5%	6,7%	18,0%	18,6%	18,1%	0,1	Bullish	9,6%	Bullish	13,5%	78
MATERIALS	XLB	▶	2,2	●	STOCKS	85,2	-0,3%	3,3%	9,6%	7,7%	14,4%	0,2	Bullish	7,0%	Bullish	5,9%	73
HOMEBUILDERS	XHB	▶	2,1	●	STOCKS	94,7	-1,1%	14,2%	57,0%	53,8%	31,5%	0,3	Bullish	16,3%	Bullish	19,7%	82

BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS																	
USD-CNY	USDC	▶	-1,1	●	FX	7,1	0,1%	-0,1%	3,3%	2,1%	5,3%	0,1	Bearish	-1,5%	Bearish	0,0%	36
NATGAS	UNG	▶	-1,1	●	COMMOD	4,8	1,5%	-12,5%	-65,7%	-76,0%	54,9%	0,7	Bearish	-32,3%	Bearish	-42,1%	30
GLOBAL CARBON	KRBN	▶	-1,1	●	STOCKS	33,8	-0,8%	-3,4%	-7,2%	-26,3%	18,1%	0,3	Bearish	-6,2%	Bearish	-11,6%	36
CAD-ZAR	CADZAR	▶	-1,2	●	FX	13,7	-0,1%	-1,7%	8,8%	7,6%	13,6%	0,1	Bearish	-0,2%	Bearish	-1,1%	46
USD-CHF	USDCHF	▶	-1,2	●	FX	0,9	-0,1%	-0,6%	-5,9%	-6,3%	5,4%	0,1	Bearish	-2,2%	Bearish	-2,7%	35
EUR-JPY	EURJPY	▶	-1,3	●	FX	155,2	0,2%	-3,9%	10,5%	6,8%	13,6%	0,1	Bearish	-2,9%	Bullish	0,5%	33

DOLLAR INDEX	DXY	▶ -1,4	●	FX	102,5	0,0%	-0,9%	-0,9%	-2,1%	▮ 8,9%	0,1	Bearish	-2,2%	Bearish	-0,9%	● 39
SUGAR FUT	SBH4	▶ -1,4	●	COMMOD	22,0	-0,9%	-15,6%	22,8%	22,9%	▮ 49,8%	0,2	Bearish	-19,9%	Bearish	-12,3%	● 26
DKK-SEK	DKKSEK	▶ -1,5	●	FX	1,5	0,0%	-2,1%	0,0%	1,3%	▮ 6,1%	0,1	Bearish	-2,8%	Bearish	-3,3%	● 23
CHINA A50	XIN9	▶ -1,5	●	STOCKS	11129,4	0,3%	-5,3%	-14,4%	-15,9%	▮ 12,6%	0,2	Bearish	-6,6%	Bearish	-13,4%	● 32
EUR-SEK	EURSEK	▶ -1,6	●	FX	11,2	0,0%	-2,1%	0,3%	1,5%	▮ 6,1%	0,1	Bearish	-2,9%	Bearish	-3,3%	● 32
CHF-JPY	CHFJPY	▶ -1,6	●	FX	163,6	0,2%	-3,4%	15,4%	10,9%	▮ 15,3%	0,1	Bearish	-2,2%	Bullish	2,4%	● 35
CSI 300 (HKD)	2811	▶ -1,6	●	STOCKS	13,0	-0,9%	-4,9%	-15,6%	-17,4%	▮ 7,9%	0,2	Bearish	-4,9%	Bearish	-15,4%	● 31
CSI 300 index	SHSZ	▶ -1,6	●	STOCKS	3342,0	0,0%	-4,4%	-13,7%	-15,5%	▮ 10,6%	0,2	Bearish	-5,9%	Bearish	-14,3%	● 25
USD-JPY	USDJPY	▶ -1,6	●	FX	142,3	0,1%	-4,0%	8,5%	3,9%	▮ 16,6%	0,1	Bearish	-4,4%	Bearish	-0,2%	● 31
USD-COP	USDCOP	▶ -1,7	●	FX	3939,0	-0,7%	-2,3%	-18,8%	-17,8%	▮ 5,7%	0,2	Bearish	-3,7%	Bearish	-7,6%	● 39
CHINA CNY Bonds	CNYB	▶ -1,7	●	BONDS	5,1	-0,2%	-0,7%	-2,0%	-0,4%	▮ 3,4%	0,1	Bullish	0,9%	Bearish	-0,1%	● 52
USD-AUD	USDAUD	▶ -1,8	●	FX	1,5	-0,1%	-1,5%	1,6%	-0,1%	▮ 9,8%	0,1	Bearish	-3,5%	Bearish	-2,0%	● 35
USD-NOK	USDNOK	▶ -1,8	●	FX	10,5	0,0%	-3,3%	6,7%	5,6%	▮ 17,2%	0,1	Bearish	-4,4%	Bearish	-2,2%	● 34
USD-CAD	USDCAD	▶ -2,0	●	FX	1,3	0,0%	-1,3%	-1,3%	-1,9%	▮ 5,0%	0,1	Bearish	-2,1%	Bearish	-0,9%	● 28
USD-CAD	USDCAD	▶ -2,0	●	FX	1,3	0,0%	-1,3%	-1,3%	-1,9%	▮ 5,0%	0,1	Bearish	-2,1%	Bearish	-0,9%	● 28
USD-ZAR	USDZAR	▶ -2,1	●	FX	18,3	-0,2%	-3,0%	7,3%	5,7%	▮ 15,5%	0,2	Bearish	-2,3%	Bearish	-2,1%	● 39
GBP-ZAR	GBPZAR	▶ -2,1	●	FX	23,2	-0,1%	-2,5%	12,7%	10,3%	▮ 10,5%	0,1	Bullish	0,0%	Bearish	-0,6%	● 43
EUR-DKK	EURDKK	▶ -2,2	●	FX	7,5	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%	▮ 0,2%	0,0	Bearish	-0,1%	Bullish	0,0%	● 38
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ -2,3	●	STOCKS	23,2	-3,7%	-6,6%	-17,2%	-18,4%	▮ 23,3%	0,2	Bearish	-7,4%	Bearish	-16,4%	● 26